SyncMaster OL46B

Display LCD

Manuale dell'utente

· Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

· Questo apparecchio è fabbricato nella U.E.
in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

SAMSUNG

Istruzioni di sicurezza

Notazione

Nota

E’ necessario seguire queste istruzioni di sicurezza per garantire l’incolumità personale ed evitare danni al prodotto.

Leggere attentamente le istruzioni e utilizzare il prodotto nel modo appropriato.

Avvertenza / Attenzione

Il mancato rispetto delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Nota

Vietato	E' importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto
Non disassemblare	Scollegare la spina dalla presa di corrente
Non toccare	Effettuare la messa a terra per evitare scosse elettriche

Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui

- (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.

  (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).

- (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.

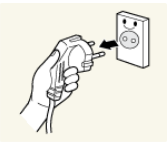
  (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).

L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Pulizia del monitor

Pulizia

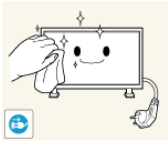
Il pannello e il telaio di questo monitor all'avanguardia si graffiano facilmente, pertanto è necessario prestare molta cura. Pulire il monitor seguendo questi passaggi.



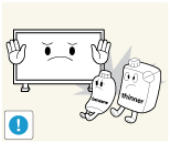
- Spegnere il monitor e il PC.
- Scollegare il cavo di alimentazione dal monitor.

Nota

Per evitare scosse elettriche, scollegare il cavo afferrandolo per la spina senza toccarla con le mani bagnate.



- Pulire il monitor con un panno morbido leggermente inumidito.

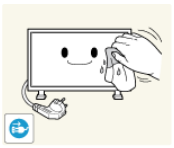


Non utilizzare soluzioni detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

In caso contrario, il telaio del monitor potrebbe scolorirsi o creparsi, e il rivestimento del pannello potrebbe fuoriuscire.

Non spruzzare acqua o detergente direttamente sul monitor.

In caso contrario, il liquido potrebbe penetrare all'interno del monitor e causare un incendio, una scossa elettrica o un guasto al prodotto.



Pulire il telaio del monitor utilizzando un panno morbido leggermente inumidito d'acqua.

- Collegare il cavo di alimentazione al monitor solo al termine della pulizia.
- Accendere il monitor e il PC.

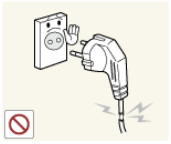
Alimentazione

In caso di non utilizzo per un periodo di tempo prolungato, impostare il computer in modalità DPM.

Se si utilizza un salvaschermo, impostarlo in modalità attiva.

Le immagini qui mostrate sono solo a scopo di riferimento, e non sono applicabili a tutte le situazioni (o paesi).

Collegamento alle Istruzioni Anti-Afterimage

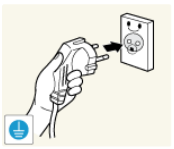


Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

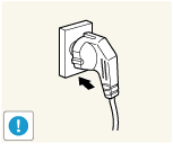
Non toccare la spina con le mani bagnate durante l'inserimento nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



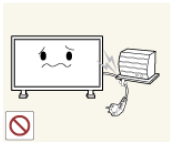
Il cavo di alimentazione deve essere collegato a una presa di corrente dotata di messa a terra.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o lesioni personali.



La spina di alimentazione deve essere collegata alla presa di corrente in modo saldo e corretto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Non piegare con forza o tirare la spina né collocarvi sopra oggetti pesanti.

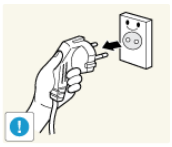
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Non collegare più apparecchiature alla stessa presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio a causa del surriscaldamento.

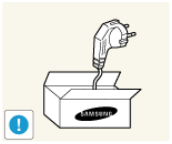
Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può danneggiare il prodotto a causa di una scarica elettrica.



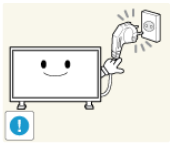
Per escludere la corrente elettrica dall'apparato, la spina deve essere scollegata dalla presa elettrica; tenerla quindi in una posizione facilmente accessibile.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Utilizzare solo cavi di alimentazione forniti dal costruttore. Non utiilzzare cavi di alimentazione di altri prodotti.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.



Collegare la spina a una presa di corrente facilmente raggiungibile.

- In caso di problemi, è necessario estrarre la spina di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione. Agendo sul pulsante di accensione, non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

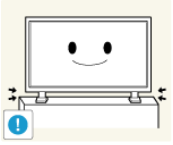
Installazione

In caso di installazione del monitor in un luogo molto polveroso, esposto ad alte e basse temperature, elevata umidità o a sostanze chimiche, oppure se il monitor resterà in funzione 24 ore su 24, come ad esempio in aeroporti, stazioni ferroviarie, ecc., contattare un Centro Assistenza autorizzato.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

Sollevare il prodotto con l'ausilio di almeno un'altra persona.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere causando lesioni personali e danni al prodotto stesso.

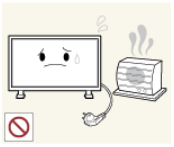


Durante l'installazione del prodotto in un vano o in una armadiatura, assicurarsi che la parte frontale non fuoriesca.

- In caso contrario, potrebbe cadere o causare lesioni personali.
- Usare una armadiatura o un vano di dimensioni idonee.

NON COLLOCARE CANDELE, FORNELLI ANTIZANZARE, SIGARETTE E QUALSIASI APPARECCHIO GENERI CALORE VICINO AL PRODOTTO.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

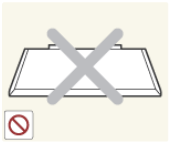


Tenere gli apparecchi che generano calore il più lontano possibile dal cavo di alimentazione o dal prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

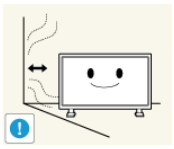
Porre la massima cura e attenzione nell'appoggiare il prodotto.

- In caso contrario lo schermo potrebbe danneggiarsi.



Non posizionare il prodotto sul pavimento con lo schermo rivolto verso il basso.

- In caso contrario lo schermo potrebbe danneggiarsi.



Installare il prodotto in un luogo adeguatamente ventilato. Verificare che vi sia uno spazio di oltre 10 cm (4 pollici) tra il prodotto e la parete.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.

Tenere i materiali di imballaggio in vinile fuori dalla portata dei bambini.

- Se i bambini giocano con questi materiali possono incorrere in gravi danni (rimanere soffocati).

Se il monitor è regolabile in altezza, non posizionarvi sopra alcun oggetto e non appoggiarvi alcuna parte del corpo durante le regolazione.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni o danni all'apparecchiatura.

L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Altro

Il prodotto utilizza tensioni elevate. Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto autonomamente.

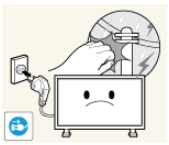
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio. Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un Centro di assistenza autorizzato.

Se si avverte uno strano odore o un rumore insolito proveniente dal prodotto, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

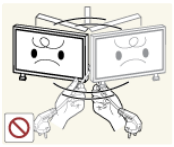


In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

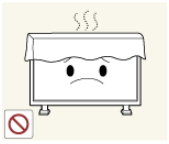
Non spostare il monitor tirandolo per il cavo elettrico o per il cavo di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del prodotto e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.



Non sollevare il prodotto o muoverlo avanti e indietro tenendo al contempo il cavo di alimentazione o i cavi di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del prodotto e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.

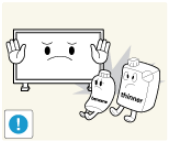


Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite da un tavolo o da una tenda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.

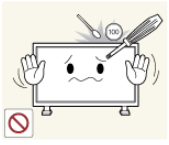
Non posizionare sul prodotto alcun recipiente contenente acqua, ad esempio un vaso di fiori, né medicine od oggetti metallici.

- Se penetra acqua all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di malfunzionamenti, scosse elettriche o incendi.



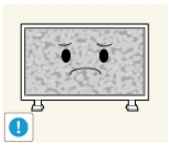
Non utilizzare o tenere sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una esplosione o un incendio.



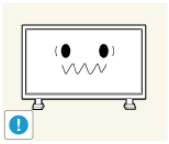
Non inserire oggetti metallici, quali bastoncini, monete, fermagli e cacciaviti od oggetti infiammabili quali fiammiferi o carta all'interno del prodotto (attraverso le aperture di ventilazione, i terminali di ingresso e di uscita, ecc.).

- Se corpi estranei o acqua penetrano nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



In caso di visualizzazione di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, può comparire sul monitor una immagine residua o un'ombra.

- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, portarlo in modalità sleep o usare uno screen saver.

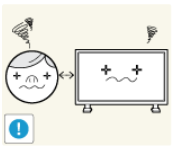


Impostare una risoluzione e una frequenza adatta al prodotto.

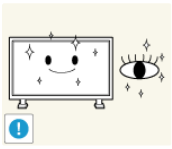
- In caso contrario si può avvertire disagio agli occhi.

Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.



Per non affaticare gli occhi, mantenere una distanza adeguata dal prodotto.

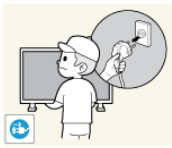


Effettuare una pausa di cinque (5) minuti ogni ora di visione del monitor.

Questa precauzione riduce l'affaticamento della vista.

Non installare il prodotto in una posizione instabile come una armadiatura mobile o su una superficie non piana o soggetta a vibrazioni.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere danneggiandosi e/o causando lesioni personali.
- Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.

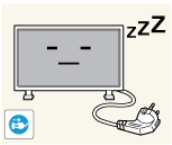


Durante lo spostamento del prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, il cavo dell'antenna e tutti i cavi collegati.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Assicurarsi che i bambini non si appendano al monitor o tentino di salirci sopra.

- Il prodotto potrebbe cadere causando gravi lesioni personali, perfino mortali.



Se non si usa il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

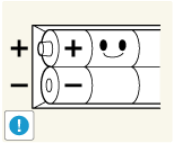
- In caso contrario, il prodotto potrebbe surriscaldarsi o incendiarsi a causa dell'accumulo di polvere, di una scarica elettrica o di una perdita.

Non posizionare sopra il monitor oggetti pesanti, giocattoli o scatole, ad esempio di biscotti, che possano attrarre l'attenzione dei bambini.

- I bambini possono tentare di salirci sopra provocandone la caduta e procurandosi gravi lesioni personali, perfino mortali.

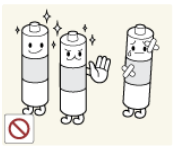
Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

- Se un bambino si mette in bocca una pila, consultare immediatamente un medico.



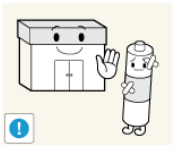
In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



Usare solo il tipo di pile indicato e non utilizzare pile esauste insieme a pile nuove.

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

- Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.

Non lasciare cadere oggetti sul prodotto o farli urtare contro di esso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni personali e/o danni al prodotto.

Guida per l’installazione elettrica

Si prega di porre la massima attenzione nella lettura e nella corretta esecuzione delle istruzioni qui riportate. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare lesioni personali gravi, anche letali, o causare un incendio.

- Prima di installare il prodotto, verificare i requisiti elettrici del luogo di installazione.

  Se si desidera installare il prodotto in un ambiente alimentato (cavo di alimentazione, presa elettrica, interruttore di circuito, ecc.) con una corrente/capacità di alimentazione inferiore al consumo elettrico/energetico del prodotto, installare un trasformatore separato in base alle specifiche riportate nella tabella 'Capacità nominale'.

  Le sono a carico dell’utente.

- Collegare il prodotto a una presa elettrica dedicata; non collegarlo a una prolunga multipresa.

  Nel caso sia necessario utilizzare un cavo di prolunga multipresa, verificare il consumo di corrente nella tabella 'Capacità nominale' e utilizzare una spina multipla in grado di supportare il consumo di corrente totale di tutti i dispositivi a essa collegati.

- Se si usa una prolunga dedicata, utilizzare un cavo di alimentazione ad alta capacità.

  Utilizzare un cavo di alimentazione da 12,5 A o superiore.

Corrente nominale spina/cavo/accoppiatore

- Utilizzare un cavo di alimentazione da 12,5 A o superiore.

Consultare le Specifiche di sicurezza relative al cavo.

- Specifiche UL – Utilizzare un cavo da 14 AWG o superiore
- Specifiche KS – Utilizzare un cavo da 20.SQ o superiore
- Specifiche IEC – Utilizzare un cavo da 2,5 SQ o superiore

Introduzione

Contenuto della confezione

Nota

Verificare che i seguenti componenti siano presenti nell'imballaggio del Display LCD.

Se qualsiasi componente dovesse risultare mancante, contattare il rivenditore.

Contattare il rivenditore per acquistare eventuali accessori.

Disimballaggio

Display LCD

Manualistica

Guida di installazione rapida

Garanzia

(Non disponibile in alcuni paesi)

Manuale dell'utente

Altro

Telecomando

Pile (2 tipo AAA)

(Non disponibile in alcuni paesi)

Supporti superiori

Supporti inferiori (x2)

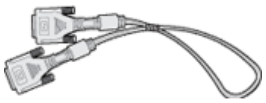
Bulloni (x4)

Bulloni chiave esagonale (x4)

Chiave esagonale (x2)

Venduto a parte

Cavo D-Sub



Cavo DVI

Cavo LAN

Cavo DP

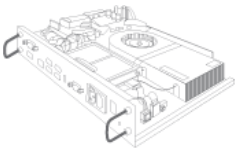
Cavo HDMI

Cavo RS232C

Cavo USB

Cavo stereo

Cavo RGB/Component



Box di rete

Display LCD

Il colore e l’aspetto possono variare a seconda del prodotto, e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

Lato anteriore

1. *Sensore di luminosità*

   Sens. Luminosità rileva l'intensità della luce ambientale per consentire la regolazione automatica della luminosità dell'immagine.

2. *Indicatore di alimentazione*

   Mostra la modalità PowerSaver lampeggiando in verde

   Nota

   Per ulteriori informazioni sulle funzioni di risparmio energetico, vedere PowerSaver in questo manuale. Per risparmiare energia, spegnere il Display LCD quando non è in uso oppure quando lo si lascia incustodito per lunghi periodi di tempo.

3. *Sensore del telecomando*

   Puntare il telecomando verso questo punto sul Display LCD.

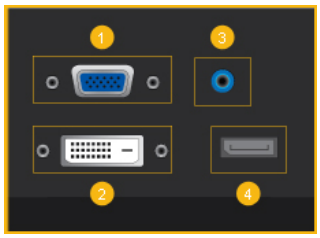
4. *Altoparlante*

Lato posteriore

Nota

Per maggiori informazioni riguardanti il collegamento dei cavi, vedere Collegamento dei cavi in Setup. La configurazione sul retro del prodotto può differire in base al modello di Display LCD.

A



1 *RGB/COMPONENT IN (Terminale connessione PC/COMPONENT) (Ingresso)*

- Collegare la porta *[RGB/COMPONENT IN]* sul monitor alla porta RGB sul PC mediante un cavo D-SUB.
- Collegare la porta *[RGB/COMPONENT IN]* del monitor alla porta COMPONENT del dispositivo esterno mediante cavo RGB/COMPONENT.
- Collegare la porta *[RGB/COMPONENT IN]* sul monitor alla porta BNC sul PC mediante un cavo RGB-BNC.

2 *DVI IN (Terminale connessione PC Video)*

Collegare la porta *[DVI IN]* sul monitor alla porta DVI sul PC mediante un cavo DVI.

3 *RGB/DVI/HDMI AUDIO IN (Terminale di connessione audio PC/DVI/HDMI (Ingresso))*

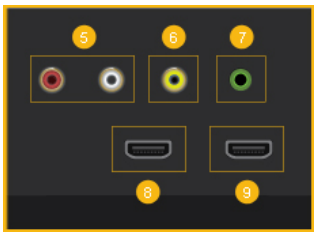
Collegare il terminale *[RGB/DVI/HDMI AUDIO IN]* del monitor e il terminale di uscita altoparlanti della scheda audio del computer usando un cavo stereo (venduto a parte).

4 *DP IN*

Riceve un segnale proveniente dalla porta Display.

Collegare un cavo DP a *[DP IN]* sul prodotto e DP IN su altri dispositivi.

B



5 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Collegare la porta *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* sul monitor alla porta di uscita audio sul PC o sul dispositivo esterno mediante un cavo audio.

6 *AV IN*

Collegare il terminale *[AV IN]* del monitor al terminale di uscita video del dispositivo esterno mediante un cavo VIDEO.

7 *AUDIO OUT*

Collegare una cuffia o un altoparlante esterno.

8 *HDMI IN 1*

- Collegare il terminale *[HDMI IN 1]* sul retro del Display LCD al terminale HDMI del dispositivo di uscita digitale mediante un cavo HDMI.
- Supportato fino a HDMI 1,3.

Nota

- È possibile collegare al terminale *[HDMI IN 1]* un normale dispositivo esterno (un lettore DVD, una videocamera, ecc.).

9 *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

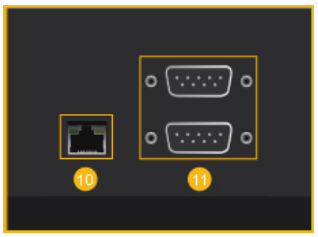
- Collegare il terminale *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* sul retro del Display LCD al terminale HDMI del dispositivo di uscita digitale mediante un cavo HDMI.
- Supportato fino a HDMI 1,3.

Nota

Per utilizzare **MagicInfo**, il box di rete raccomandato da Samsung deve essere installato all'interno del prodotto e l'uscita **MagicInfo** del box deve essere collegata al terminale *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]*.

Per ulteriori informazioni sull'acquisto e sull'installazione di un box di rete rivolgersi a Samsung Electronics.

C



10 *RJ 45 MDC (PORTA MDC)*

Porta programma MDC (Multiple Display Control)

Collegare il cavo LAN alle porte *[RJ45 MDC]* del prodotto e LAN del PC. Per utilizzare un MDC, è necessario installare sul PC il programma MDC.

Nota

Accedere alla sezione **Controllo multi-schermo** e selezionare **RJ45 MDC** come **Connessione MDC**.

11 *RS232C OUT/IN (PORTA Seriale RS232C)*

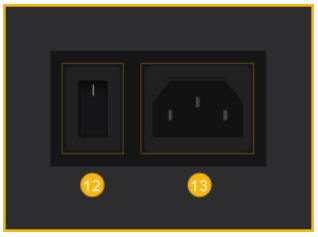
Porta programma MDC (Multiple Display Control)

Collegare un cavo seriale (cross) alla porta *[RS232C]* del prodotto e alla porta RS232C del PC. Per utilizzare un MDC, è necessario installare sul PC il programma MDC.

Nota

Accedere alla sezione **Controllo multi-schermo** e selezionare **RS232C MDC** come **Connessione MDC**.

D



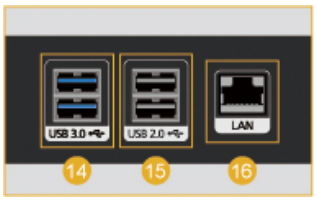
12 *POWER S/W ON [|] / OFF*

Imposta il Display LCD su On/Off.

13 *POWER*

La spina del cavo di alimentazione collega il Display LCD alla presa a muro.

E Collegamento a un box di rete (venduto separatamente)



14 *USB 3.0 (Terminale connessione USB)*

Consente di effettuare il collegamento a un dispositivo che supporta USB 3.0. (Compatibile anche con un dispositivo USB 2.0)

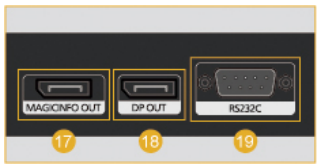
15 *USB 2.0 (Terminale connessione USB)*

Consente di effettuare il collegamento a un dispositivo USB, ad esempio una tastiera, un mouse, una memoria o una fotocamera digitale USB.

16 *LAN (Terminale connessione LAN)*

Consente di effettuare il collegamento a Internet mediante un cavo LAN.

F Collegamento a un box di rete (venduto separatamente)



17 *MAGICINFO OUT*

Consente di effettuare il collegamento del box di rete a un dispositivo di visualizzazione Samsung dotato di una porta MAGICINFO mediante il cavo MAGICINFO OUT-HDMI in dotazione. (Non è possibile utilizzare un dispositivo di visualizzazione non prodotto da Samsung).

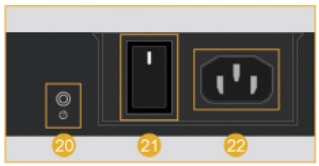
18 *DP OUT*

Consente di effettuare il collegamento del box di rete a un dispositivo di visualizzazione che supporta DP mediante il cavo DP.

19 *RS232C (PORTA Seriale RS232C)*

Consente di effettuare il collegamento a un dispositivo che supporta la comunicazione seriale.

G Collegamento a un box di rete (venduto separatamente)



20 ⏻

Consente di accendere o spegnere il box di rete.

21 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Consente di attivare o disattivare l'alimentazione CA.

22 *ALIMENTAZIONE*

Collega al cavo di alimentazione.

H

H *Tasto*

Non disponibile.

I

I *Presa aria di scarico*

J

J *Presa aria aspirazione*

Nota

- Sostituire periodicamente il filtro della presa d'aria posizionato nella parte inferiore del prodotto.
- La durata del ciclo di sostituzione può variare in base alla concentrazione di polvere fine (PM10) nel luogo di installazione. Fare riferimento alla tabella sottostante.
    - Polvere fine (PM10): minuscole particelle molto sottili con un diametro massimo di 10 μm

Ciclo di sostituzione del filtro della presa d'aria in base alla concentrazione di polvere

Concentrazione di polvere (μg/m³)	70	60	50	40	30	20	10
Ciclo di sostituzione	9 mesi	11 mesi	13 mesi	16 mesi	21 mesi	32 mesi	64 mesi

- Se non si conosce la concentrazione di polvere nell'area di installazione, è consigliabile sostituire il filtro annualmente prima dell'estate.
    - Il filtro deve essere sostituito almeno ogni sei mesi, soprattutto nei luoghi esposti a una grande quantità di polvere. Uno schermo parzialmente scuro dipende probabilmente da un filtro utilizzato per un tempo maggiore rispetto a quanto suggerito. Sostituire immediatamente il filtro.
    - In Europa e negli Stati Uniti, la concentrazione di polvere annuale media è inferiore a 30 μg/m3 e il ciclo di sostituzione suggerito corrisponde a circa 21 mesi. In Corea, la concentrazione di polvere annuale media è inferiore a 60 μg/m3 e il ciclo di sostituzione consigliato corrisponde a circa 11 mesi. La concentrazione di polvere e il ciclo di sostituzione suggerito possono variare in base al luogo di installazione.

Nota

Perché il box di rete funzioni correttamente, gli interruttori di alimentazione del monitor e del box devono essere impostati su ON.

Telecomando

Nota

- Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.
- Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.

1. ⏻
2. SOURCE
3. OFF
4. Tasti numerici
5. —
6. + VOL -
7. CONTENT (HOME)
8. MagicInfo Lite
9. TOOLS
10. Tasti Su-Giù Sinistra-Destra / Tasto Conferma
11. RETURN
12. Tasto Colore/Tasto di selezione PC/DVI/ HDMI/DP.
13. MagicInfo
14. 3D
15. ◀◀(⏮) / ▶/ ⏸/ ▶▶(⏭) / ■
16. D.MENU
17. MUTE
18. ∧ CH ∨
19. MENU
20. BLANK
21. INFO
22. EXIT
23. LOCK

1 ⏻	Accende il prodotto.
2 SOURCE	Seleziona un dispositivo sorgente collegato.
3 OFF	Spegne il prodotto.
4 Tasti numerici	Consentono di immettere la password nel menu OSD.
5 —	Non disponibile.
6 + VOL -	Regola il volume.
7 CONTENT (HOME)	Non disponibile.
8 MagicInfo Lite	Non disponibile.

9 TOOLS	Non disponibile.
10 Tasti Su-Giù Sinistra-Destra / Tasto Conferma	Tasti Su-Giù Sinistra-Destra : Passa al menu superiore e inferiore, a sinistra e a destra, oppure regola le impostazioni di una opzione. Tasto Conferma : Attiva le voci di menu evidenziate.
11 RETURN	Ritorna al menu precedente.
12 Tasto Colore/Tasto di selezione PC/DVI/HDMI/DP	Consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso collegata da **PC**, **DVI**, **HDMI** o **DP**.
13 MagicInfo	**MagicInfo** Tasto Quick Launch. MagicInfo è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato. Questo tasto è disabilitato per i prodotti che non supportano **MagicInfo**.
14 3D	Non disponibile.
15 ◀◀(I◀◀) / ▶ / II / ▶▶ (▶▶I) / ■	Non disponibile.
16 D.MENU	Non disponibile.
17 MUTE	disattiva l'audio. Per riattivare l'audio: premere nuovamente MUTE oppure il tasto di regolazione del volume (+ VOL -).
18 ∧ CH ∨	Non disponibile.
19 MENU	Visualizza o nasconde il menu OSD o torna al menu precedente.
20 BLANK	Non disponibile.
21 INFO *i*	Visualizza le informazioni sullo schermo.
22 EXIT	Esce dal menu corrente.
23 LOCK	Imposta la funzione di blocco sicurezza.

Ancoraggio del prodotto

Disimballaggio

Supporti superiori

Supporti inferiori (x2)

Bulloni (x4)

Bulloni chiave esagonale (x4)

Chiave esagonale (x2)

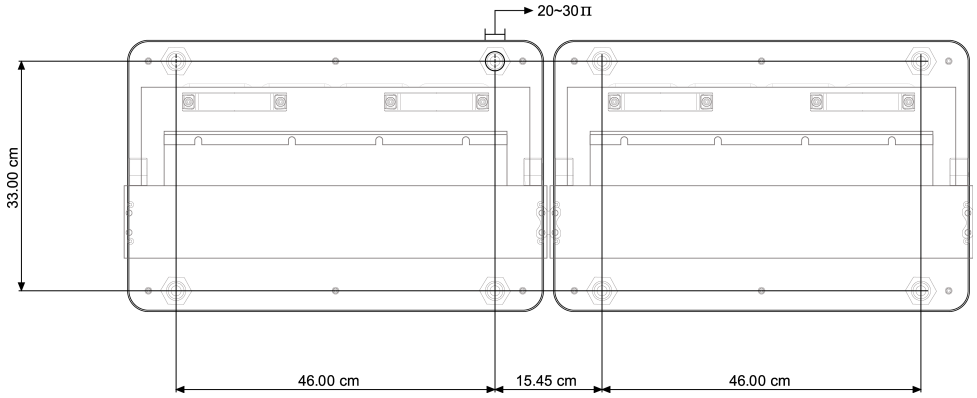
Nota

Acquistare separatamente i componenti non forniti e quindi installarli.

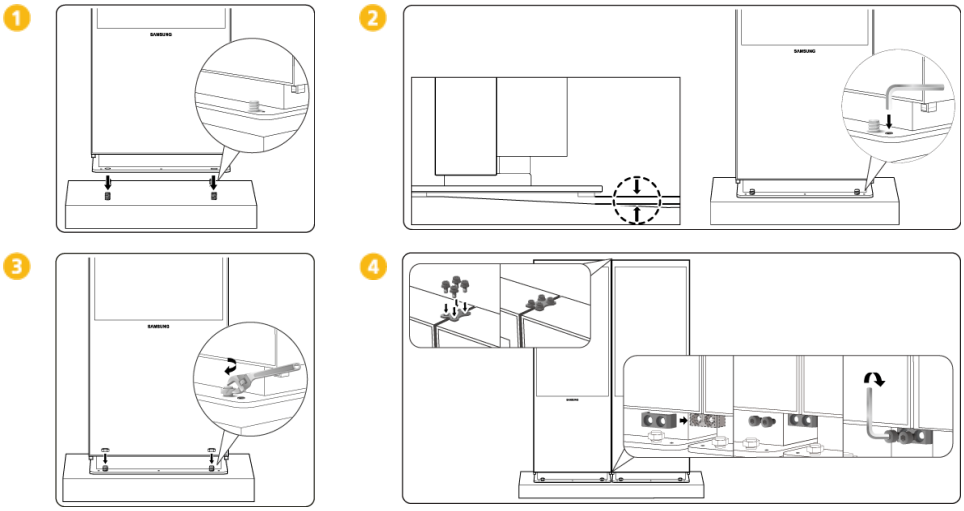
Nota

- Il prodotto potrebbe capovolgersi facilmente. Assicurarsi che il prodotto sia ben ancorato a terra.
- Per quanto riguarda la posizione in cui installare i supporti a terra, venduti separatamente, fare riferimento alle dimensioni della base come mostrato di seguito.

Dimensioni della base



Procedura per ancorare il prodotto

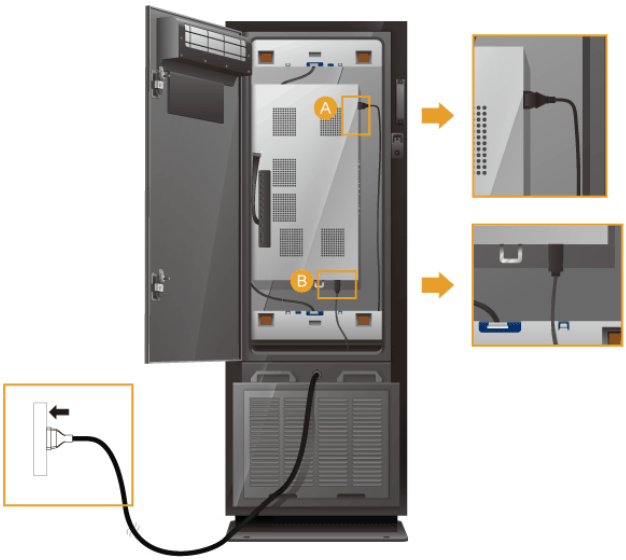


Collegamento a un box di rete

Collegamento dell'alimentazione

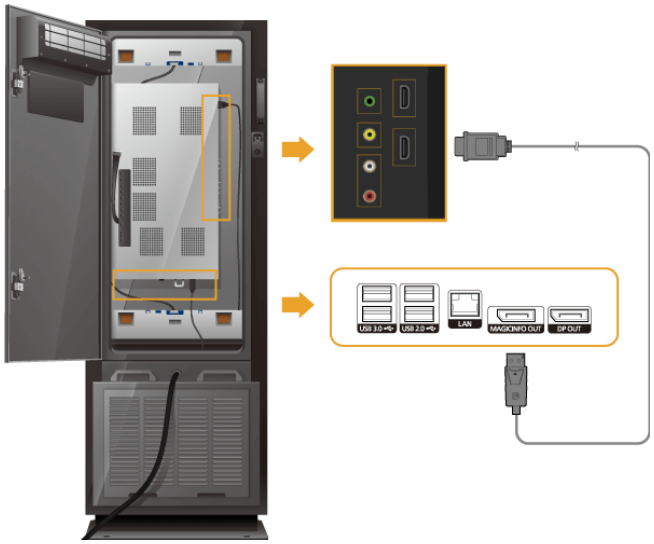
Nota

- I box di rete sono venduti separatamente.
- Per ulteriori informazioni sull'acquisto e sull'installazione di un box di rete rivolgersi a Samsung Electronics.



Collegare i cavi del prodotto rispettivamente alla porta di ingresso A sul prodotto e alla porta di ingresso B sul box di rete.

Collegamento a MAGICINFO OUT



Collegare il terminale [MAGICINFO OUT] del box di rete e il terminale [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] del monitor mediante un cavo **DP-HDMI**.

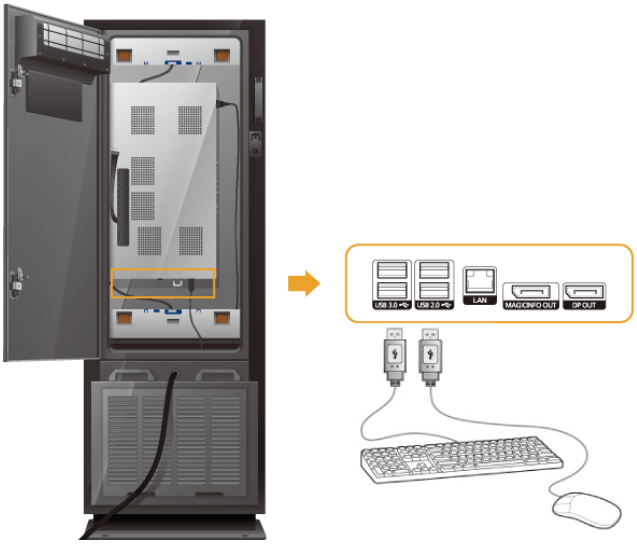
Nota

- Il cavo MAGICINFO OUT-HDMI viene fornito con il box di rete.

Collegamento di un cavo LAN

Collegare la porta [LAN] sul prodotto e la rete attraverso un cavo LAN.

Collegamento di dispositivi USB



E' possibile collegare dispositivi USB come un mouse o una tastiera.

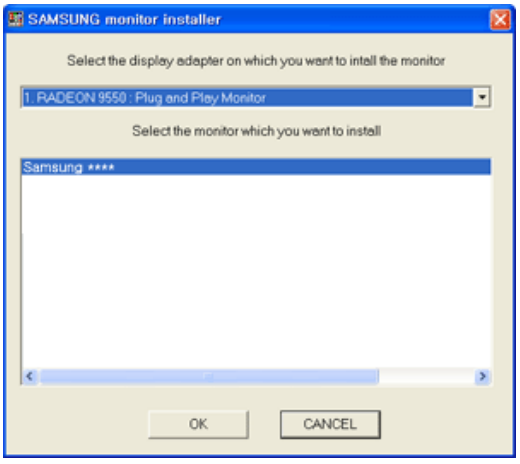
Uso del software

Driver del monitor

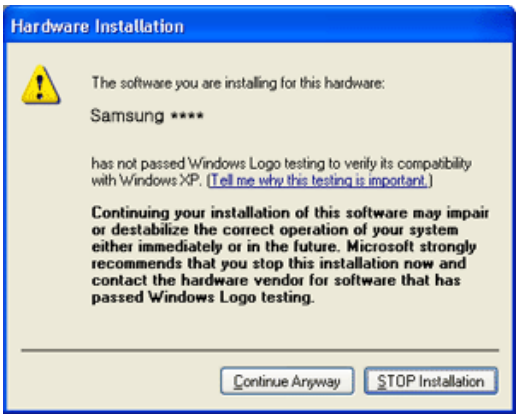
> **Nota**
>
> Alla richiesta da parte del sistema operativo di fornire il driver del monitor, inserire il CD-ROM accluso a questo monitor. L'installazione del driver differisce da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni relative al sistema operativo utilizzato.
>
> Preparare un disco vergine e scaricare il file del driver dal sito Internet qui indicato.
> **Sito Internet:**
>
> http://www.samsung.com/

Installazione del Driver del monitor (Automatica)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Windows".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, quindi fare clic su "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway" (Continuare?). Quindi fare clic su "OK" (Sistema operativo Microsoft® Windows® XP/2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Nota

Questo driver del monitor è certificato Microsoft e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

http://www.samsung.com/

Installazione del Driver del monitor (Manuale)

Sistema operativo Microsoft® Windows Vista™

1. Inserire il CD di installazione manuale nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su (Start) quindi su "Control Panel" (Pannello di controllo). Quindi, fare doppio clic su "Appearance and Personalization" (Aspetto e personalizzazione).

3. Fare clic su "Personalization" (Personalizzazione) quindi su "Display Settings" (Impostazioni schermo).

4. Fare clic su "Advanced Settings..." (Impostazioni avanzate…).

5. Fare clic su "Properties" (Proprietà) nella scheda "Monitor". Se il pulsante "Properties" (Proprietà) è disattivato, significa che la configurazione del monitor è completa. Il monitor può essere utilizzato così com'è.

   Se viene visualizzato il messaggio "Windows needs..." (Per continuare è necessario…) come mostrato nella figura sottostante, fare clic su "Continue" (Continua).

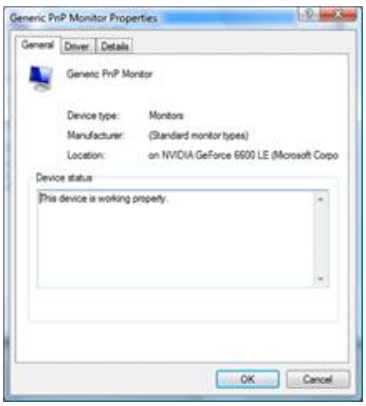
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

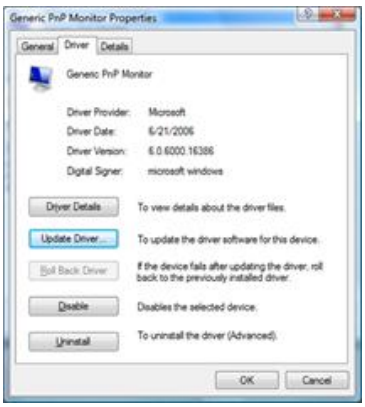
Nota

Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

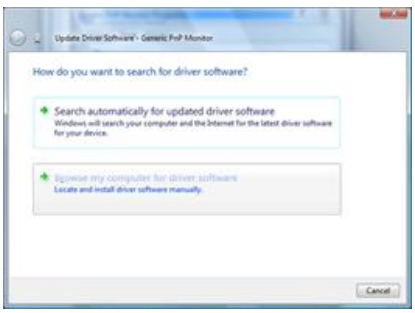
Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

6. Fare clic su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) nella scheda "Driver".



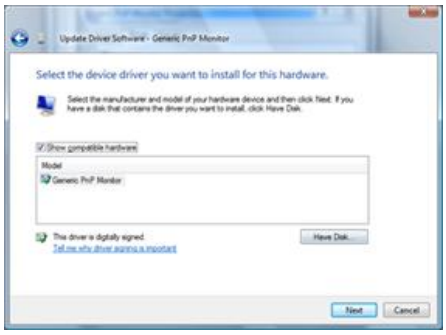


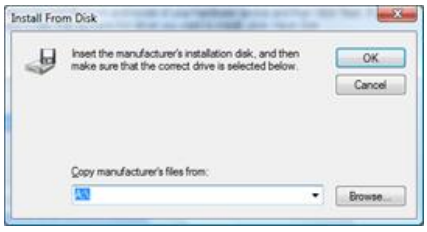
7. Spuntare la casella di controllo "Browse my computer for driver software" (Cerca il software del driver nel computer) e fare clic su "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

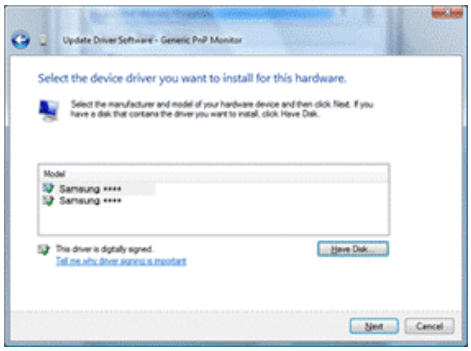
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Fare clic su "Have Disk..." (Disco driver...) e selezionare la cartella (per esempio, D:\Drive) in cui è situato il file di impostazione del driver, e fare clic su "OK".

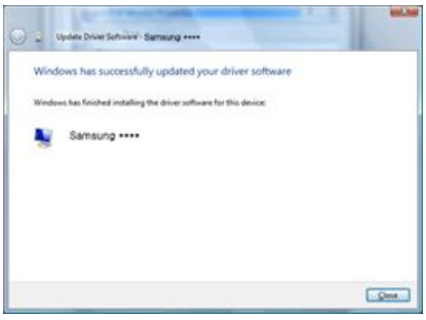

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Have Disk...
Next
Cancel

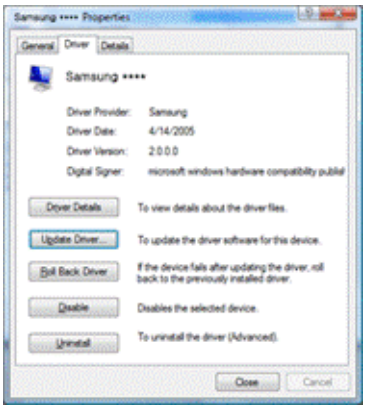

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

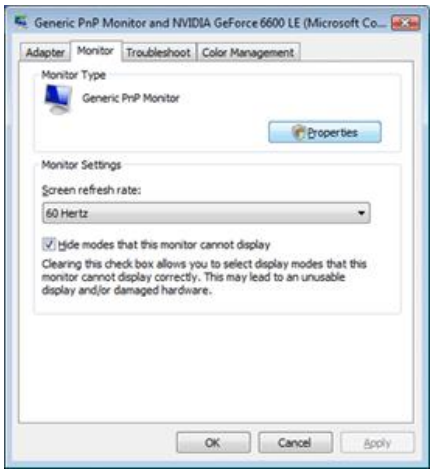
9. Selezionare il modello che corrisponde al proprio monitor dall'elenco disponibile, e fare clic su "Next" (Avanti).

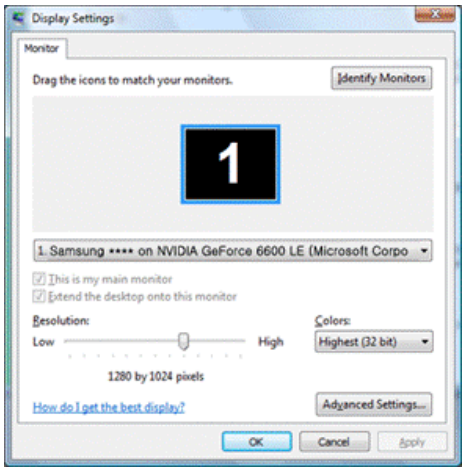


10. Fare clic su "Close" (Chiudi) → "Close" (Chiudi) → "OK" → "OK" nelle schermate successive.



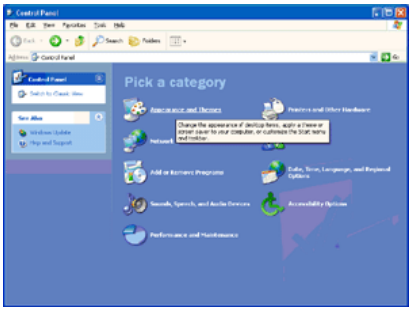



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

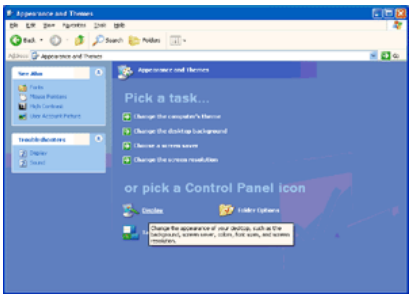


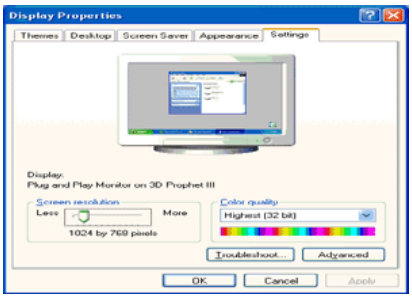
Sistema Operativo Microsoft® Windows® XP

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Start" → "Control Panel" (Pannello di controllo) quindi sull'icona "Appearance and Themes" (Aspetto e temi).

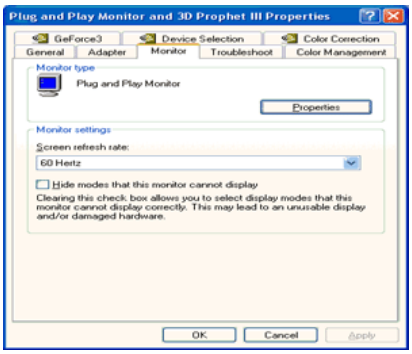


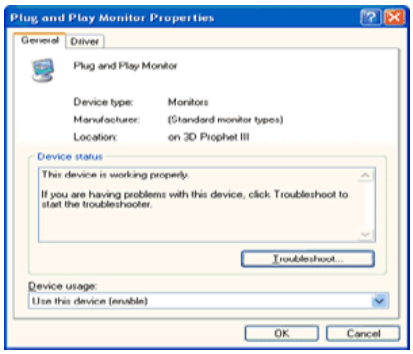
3. Fare clic sull'icona "Display" (Schermo) e selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) quindi su "Advanced..." (Avanzate...).



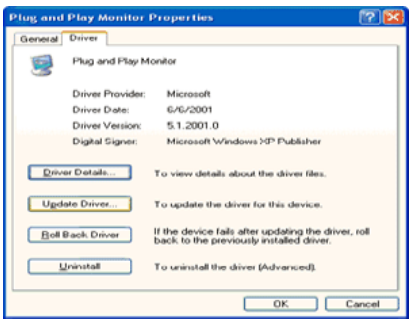


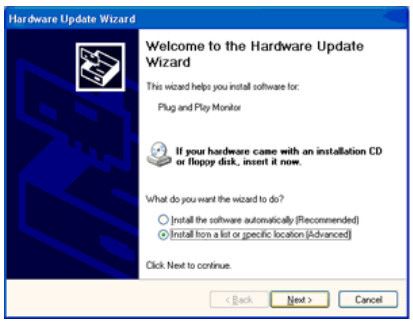
4. Fare clic su "Properties" (Proprietà) nella scheda "Monitor" e selezionare "Driver".



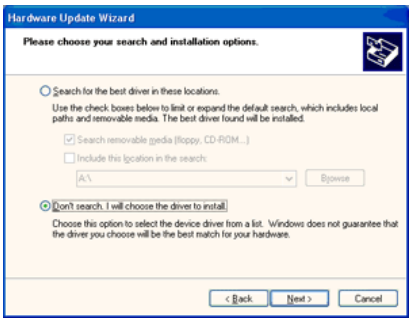


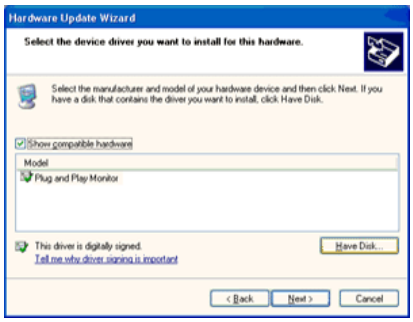
5. Fare clic su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) e selezionare "Install from a list or..." (Installa da un elenco o...) quindi fare clic su "Next" (Avanti).



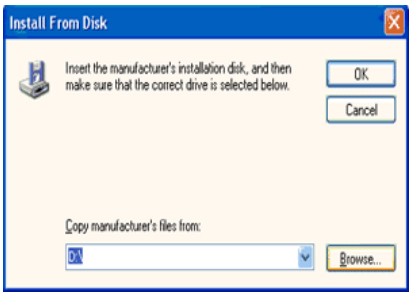

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

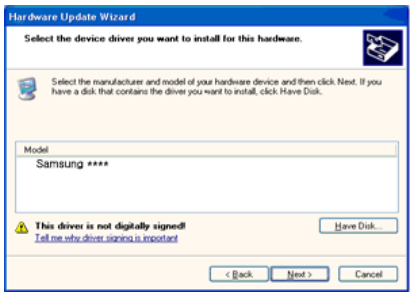
6. Selezionare "Don't search, I will..." (Non effettuare la ricerca. La scelta...) quindi fare clic su "Next" (Avanti) e poi su "Have disk" (Disco driver).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

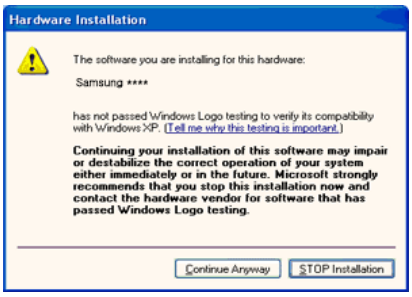

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Fare clic su "Browse" (Sfoglia), scegliere A:(D:\Driver), selezionare dall'elenco il modello del monitor in uso e fare clic su "Next" (Avanti).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway (Continuare?)". Fare clic su "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

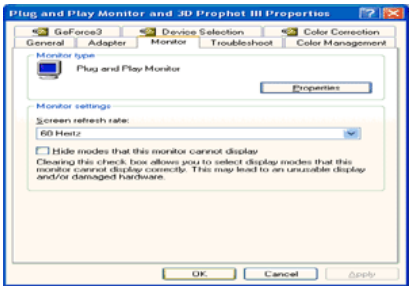
Nota

Questo driver del monitor è certificato Microsoft e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

http://www.samsung.com/

9. Fare clic su "Close (Chiudi)" quindi su "OK".



10. L'installazione del Driver del monitor è terminata.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® 2000

Quando sul monitor viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found" (Firma digitale non trovata), seguire la procedura sottostante.

1. Scegliere "OK" nella finestra "Insert disk" (Inserire il disco).
2. Fare clic su "Browse" (Sfoglia) nella finestra "File Needed" (File necessario).
3. Selezionare A:(D:\Driver) quindi fare clic su "Open" (Apri) e poi su "OK".

Come eseguire l'installazione

1. Fare clic su "Start", "Setting" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo).

2. Fare doppio clic sull'icona "Display" (Schermo).
3. Selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) e fare clic su "Advanced Properties" Proprietà avanzate).
4. Selezionare "Monitor".

   Caso 1: Se il tasto "Properties" (Proprietà) non è attivo, significa che il monitor è correttamente configurato. Interrompere l'installazione

   Caso 2: Se il tasto "Properties (Proprietà)" è attivo, fare clic su "Properties (Proprietà)" e seguire i passaggi successivi.
5. Fare clic su "Driver", quindi su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) e poi su "Next" (Avanti).
6. Selezionare "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico) quindi fare clic su "Next" (Avanti) e poi su "Have disk" (Disco driver).
7. Fare clic su "Browse" (Sfoglia) quindi selezionare A:(D:\Driver).
8. Fare clic su "Open" (Apri) quindi su "OK".
9. Selezionare il modello di monitor e cliccare su "Next (Avanti)". Cliccare su "Next (Avanti)".
10. Fare clic su "Finish" (Fine) e su "Close" (Chiudi).

    Se viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found" (Firma digitale non trovata) fare clic su "Yes"(Sì). Fare clic su "Finish (Fine)" e su "Close (Chiudi)".

Sistema Operativo Microsoft® Windows® Millenium

1. Fare clic su "Start", "Setting" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo).
2. Fare doppio clic sull'icona "Display" (Schermo).
3. Selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) e fare clic su "Advanced Properties" Proprietà avanzate).
4. Selezionare la scheda "Monitor".
5. Fare clic su "Change" (Cambia) nell'area "Monitor Type" (Tipo di schermo).
6. Selezionare "Specify the location of the driver" (Specificare il percorso del driver).
7. Selezionare "Display a list of all the driver in a specific location..." (Visualizza un elenco dei driver disponibili) quindi fare clic su "Next" (Avanti).
8. Fare clic su "Have Disk" (Disco driver).
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic su "OK".
10. Selezionare "Show all devices" (Mostra tutte le periferiche) e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al proprio computer, quindi fare clic su "OK".
11. Continuare scegliendo "Close" (Chiudi) e fare clic su "OK" finché si chiude la finestra di dialogo Proprietà dello schermo.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "Start", "Settings" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo), quindi fare doppio clic sull'icona "Display" (Schermo).

2. Nella finestra Display Registration Information (Informazioni registrazione schermo), fare clic sulla scheda Impostazioni quindi su "All Display Modes" (Tutte le modalità di visualizzazione).

3. Selezionare una modalità da usare (Risoluzione, Numero di colori e Frequenza verticale) quindi fare clic su "OK".

4. Fare clic su "Apply" (Applica) se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su "Test". Se lo schermo risulta disturbato, scegliere una modalità diversa (risoluzione, colori o frequenza inferiori).

Nota

Se in All Display Modes (Tutte le modalità di visualizzazione) non appare alcuna modalità, selezionare la risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento a quanto indicato in Modalità di timing predefinite della guida dell'utente.

Linux Sistema Operativo

Per eseguire X-Window, è necessario usare il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione di sistema.

1. Pemere "Enter" (Invio)" nella prima e nella seconda schermata dopo l'esecuzione del file X86Config.

2. Nella terza schermata è possibile impostare il mouse.

3. Impostare un mouse per il computer in uso.

4. Nella schermata successiva è possibile impostare una tastiera.

5. Impostare una tastiera per il computer in uso.

6. Nella schermata successiva è possibile impostare il monitor.

7. Innanzitutto, impostare la frequenza orizzontale del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)

8. Impostare una frequenza verticale del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)

9. Digitare il modello del monitor. Questa informazione non influenzerà l'esecuzione corrente di X-Window.

10. La procedura di impostazione del monitor è stata completata. Una volta completata l'impostazione dell'hardware eseguire X-Window.

Uso del software

MDC (Multiple Display Control)

Installazione

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Cliccare sul programma di installazione MDC Unified.

   Nota

   - Se una finestra di installazione del software non viene visualizzata sullo schermo principale, installare il software usando il file eseguibile MDC Unified contenuto nella cartella MDC del CD.
3. Cliccare su "Next" nella schermata dell'installazione guidata visualizzata.
4. Alla comparsa della finestra "License Agreement", selezionare "I accept the terms in the license agreement" e cliccare su "Next".
5. Nella finestra "Customer Information" visualizzata, compilare tutti i campi di informazione e cliccare su "Next".
6. Nella finestra "Destination Folder" visualizzata, selezionare il percorso alla cartella nella quale si desidera installare il programma e cliccare su "Next".

   Nota

   - Se la posizione della cartella non è specificata, il programma verrà installato nella posizione predefinita.
7. Nella finestra "Ready to Install the Program" visualizzata, verificare il percorso per l'installazione del programma e cliccare su "Install".
8. Verrà visualizzato l'andamento del processo di installazione.
9. Cliccare su "Finish" nella finestra "InstallShield Wizard Complete" visualizzata.
10. Al termine dell'installazione, sul desktop verrà creata l'icona MDC Unified.

    Nota

    - L'icona MDC potrebbe non essere visualizzata a seconda del PC o delle specifiche del prodotto.
    - Se l'icona dell'eseguibile non compare, premere F5.

Disinstallazione

1. Selezionare "Impostazioni > Pannello di controllo nel menu "Start", quindi cliccare su Installazione applicazioni.
2. Selezionare MDC Unified nell'elenco e cliccare su Cambia/Rimuovi programmi.

   Nota

   - L'installazione MDC può essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dalle condizioni di rete.

■Uso di MDC

Multiple Display Control
MDC System

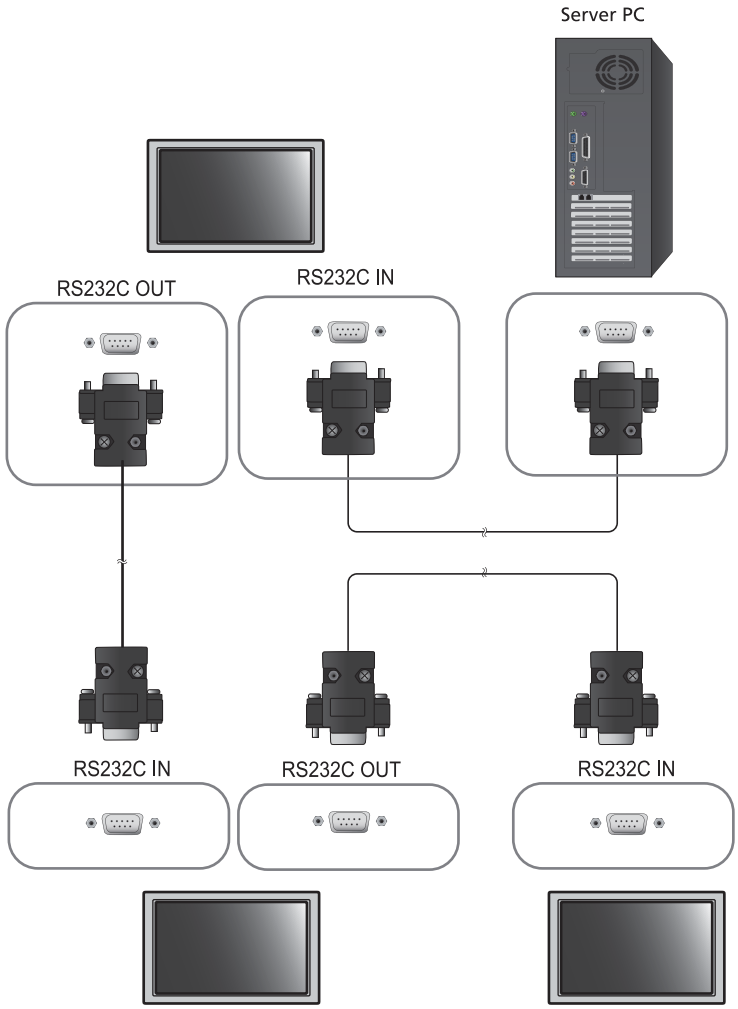
Che cos'è MCD?

"MDC" (Multiple Display Control) è un'applicazione che consente di controllare facilmente e simultaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante un PC.

Collegamento a MDC

Utilizzo di MDC tramite RS-232C (standard di comunicazione dei dati seriali)

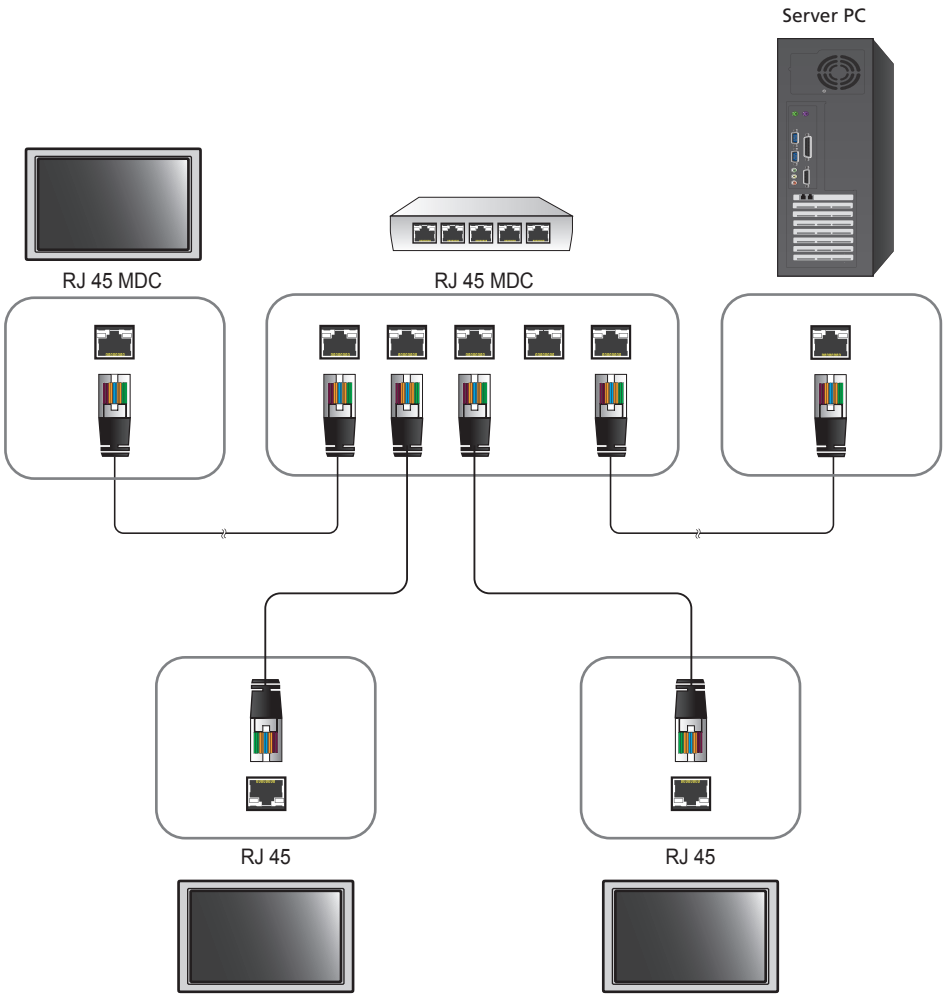
È necessario collegare un cavo seriale RS-232C alle porte seriali del PC e del monitor.



Utilizzo di MDC tramite Ethernet

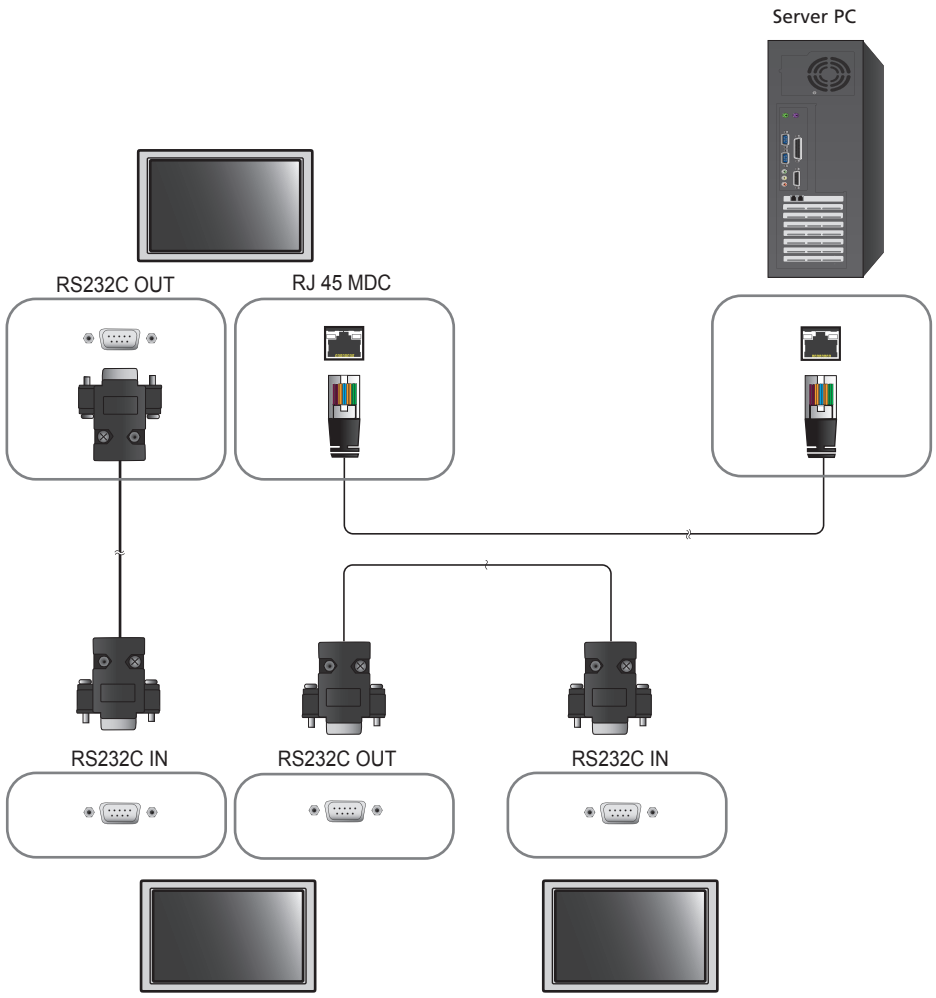
Immettere l'IP per il dispositivo di visualizzazione principale e collegare il dispositivo al PC. È possibile collegare un dispositivo di visualizzazione a un altro mediante un cavo seriale RS-232C.

Comunicazione con il cavo LAN



È possibile collegare più prodotti mediante la porta [RJ45] sul prodotto e le porte LAN sull'HUB.

Comunicazione con il cavo stereo tramite il cavo LAN



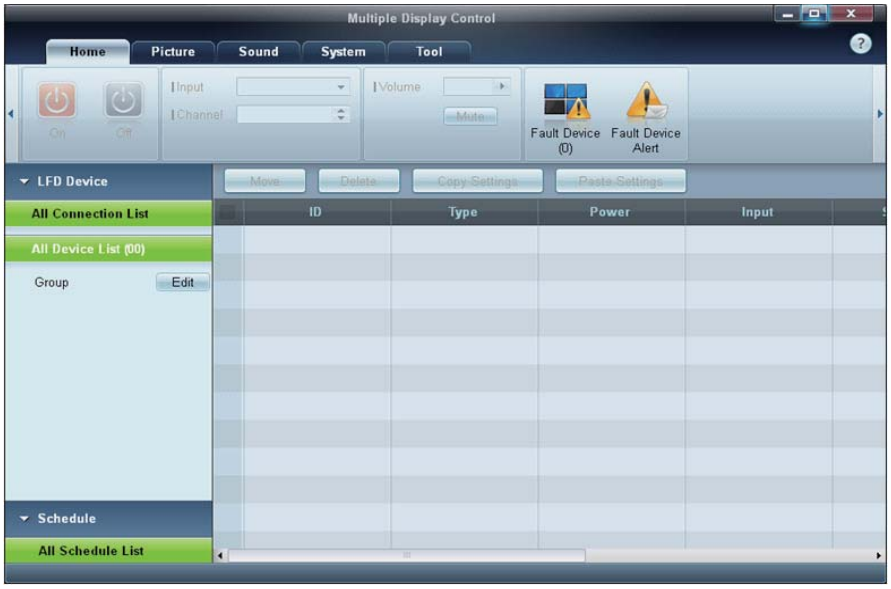
È possibile collegare più prodotti mediante la porta [RS232C IN / OUT] sul prodotto.

Gestione della connessione

La gestione della connessione include l'**elenco delle connessioni** e le **opzioni di modifica dell'elenco delle connessioni**.

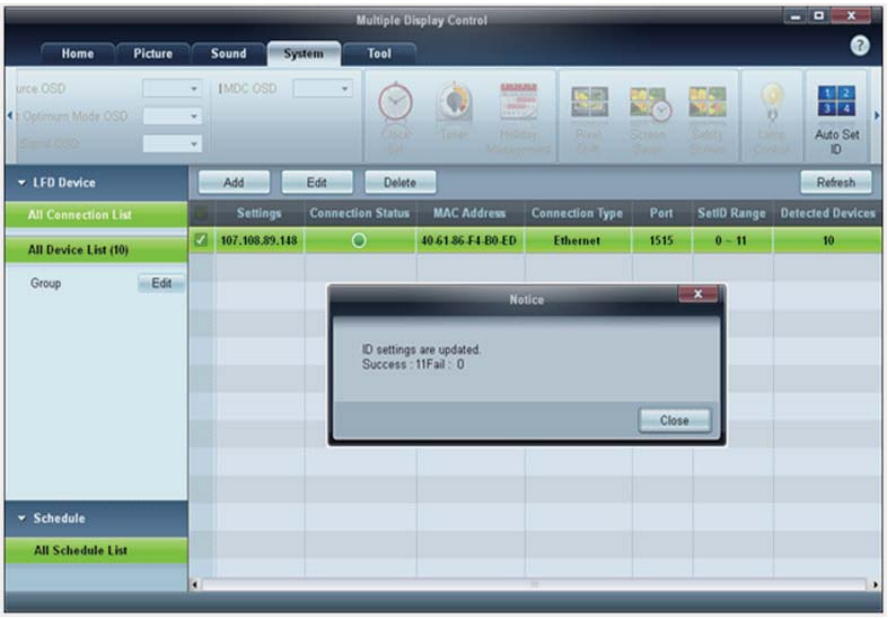
Elenco delle connessioni – L'elenco delle connessioni mostra i dettagli di connessione, quali le impostazioni di connessione (IP/COM, numero di porta, MAC e **Connection Type**), lo stato della connessione, **Set ID Range** e i dispositivi rilevati. Ogni connessione può contenere fino a un massimo di 100 dispositivi connessi tramite un collegamento a margherita seriale. Tutti gli LFD rilevati in una connessione vengono visualizzati nell'elenco dei dispositivi, in cui l'utente può creare gruppi e inviare comandi ai dispositivi rilevati.

Opzioni di modifica dell'elenco delle connessioni – Le opzioni di modifica della connessione includono **Add**, **Edit**, **Delete** e **Refresh**.



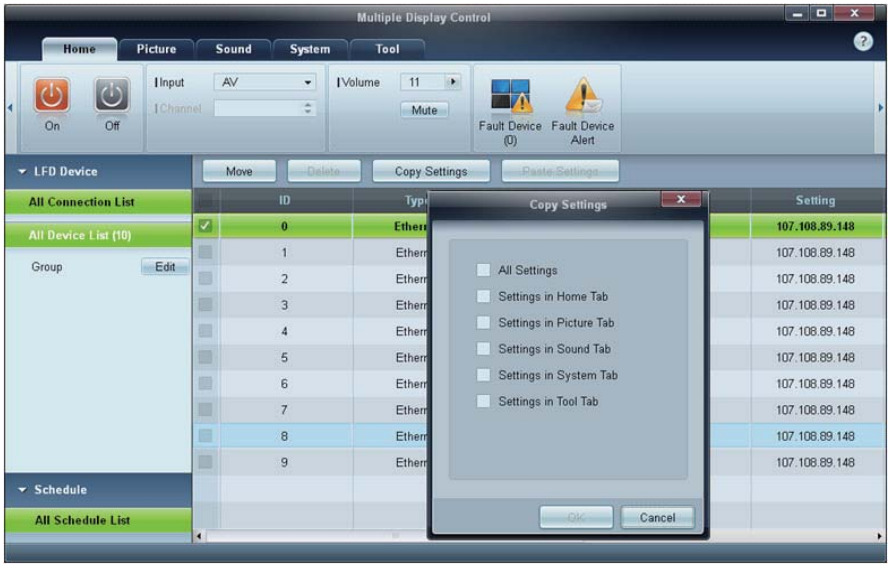
Auto Set ID

La funzione **Auto Set ID** assegna un ID set a tutti gli LFD connessi tramite un collegamento a margherita e appartenenti a una connessione selezionata. Una connessione può contenere fino a un massimo d 100 LFD. L'ID set viene assegnato in maniera sequenziale nel collegamento a margherita, da 1 a 99 per concludere con l'ID set 0.



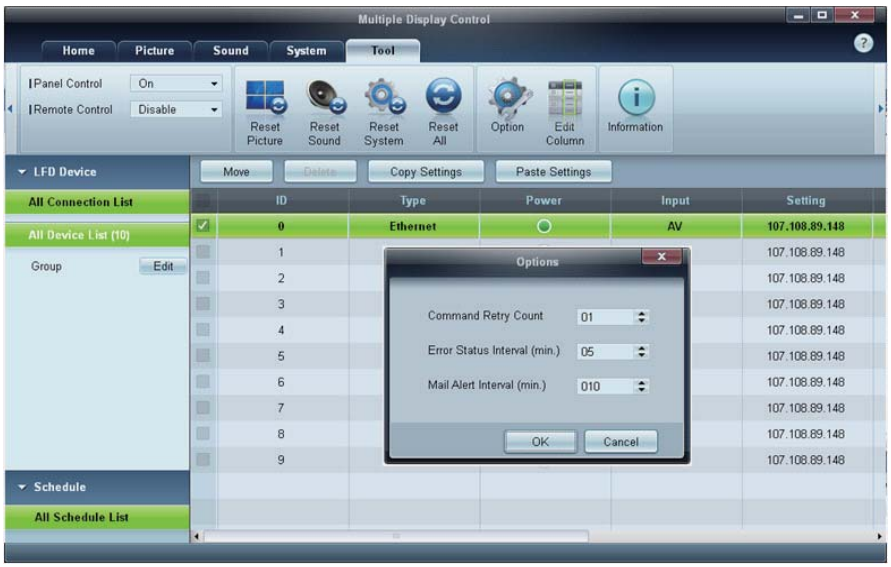
Clonazione

Mediante la funzione di clonazione, è possibile copiare le impostazioni di un LFD e applicarle a più LFD selezionati. Per la clonazione, è possibile selezionare le categorie di una specifica scheda o quelle di tutte le schede, utilizzando la finestra per le opzioni delle impostazioni di copia.



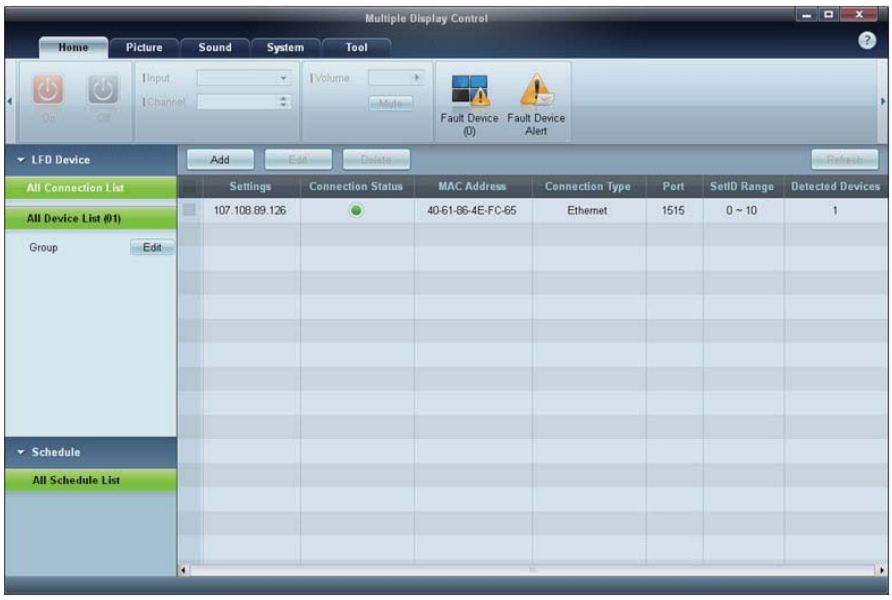
Comando per nuovo tentativo

Questa funzione viene utilizzata per specificare il numero massimo di nuovi tentativi effettuati sul comando MDC in caso di mancata risposta o di risposta corrotta da parte di un LFD. È possibile impostare il valore per il conteggio dei nuovi tentativi mediante la finestra delle opzioni di MDC. Il valore per il conteggio dei nuovi tentativi deve essere compreso tra 1 e 10; il valore predefinito è 1.



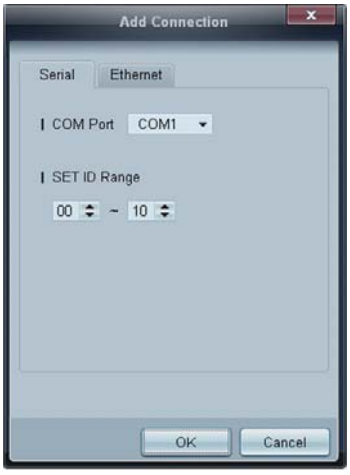
Guida introduttiva MDC

1 Per avviare il programma, fare clic su **Start** → **Programmi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

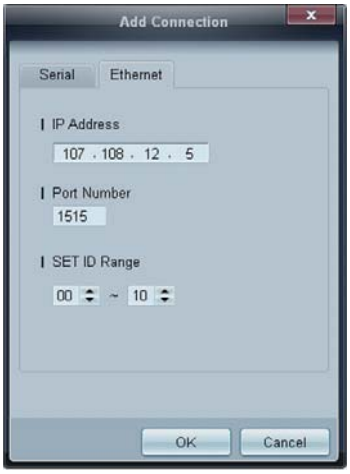


2 Fare clic su **Add** per aggiungere un dispositivo di visualizzazione.

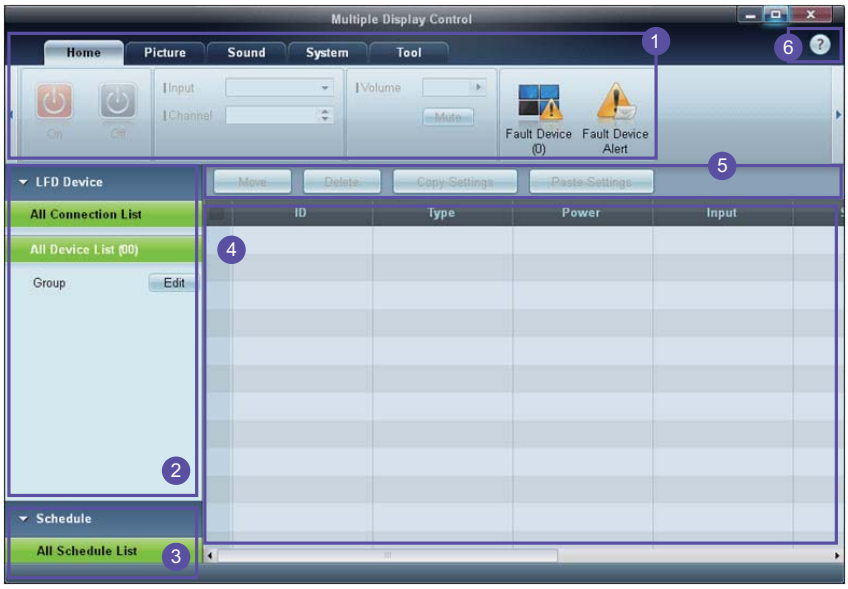
- Se il collegamento è stabilito tramite cavo RS-232C, accedere a **Serial** e specificare il valore di **COM Port**.



- Se il collegamento è stabilito tramite **Ethernet**, immettere l'IP del dispositivo di visualizzazione.



Layout della schermata principale



1 Barra dei menu	Consente di modificare lo stato del dispositivo di visualizzazione o le proprietà del programma.
2 Categoria dispositivo	Consente di visualizzare un elenco di dispositivi di visualizzazione collegati o di gruppi di dispositivi.
3 Categoria programmazione	Consente di visualizzare un elenco di programmazioni per i dispositivi di visualizzazione.
4 Elenco dei set	Consente di selezionare il dispositivo di visualizzazione da regolare.
5 Modifica dell'elenco dei set	Consente di aggiungere, modificare, raggruppare o eliminare i set.
6 Guida in linea	Consente di visualizzare la Guida in linea del programma.

Menu

È possibile accendere o spegnere un dispositivo selezionato oppure modificarne la sorgente di ingresso o il volume.

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Home**.

1 Home

Consente di selezionare un elemento e di modificare le corrispondenti impostazioni.

Pulsante di alimentazione

- **On** : consente di accendere uno schermo selezionato.
- **Off** : consente di spegnere uno schermo selezionato

Input

- Sorgente di ingresso: consente di modificare la sorgente di ingresso.

  - Le sorgenti di ingresso disponibili possono variare in base ai modelli dei dispositivi di visualizzazione.
  - È possibile modificare la sorgente di ingresso solo per schermi accesi.

- **Channel** : consente di cambiare il canale.

  - È possibile cambiare il canale TV utilizzando i pulsanti freccia in su o in giù.
  - È possibile cambiare il canale solo quando la sorgente di ingresso è impostata su **TV**.
  - È possibile selezionare solo i canali registrati.

2 Volume

È possibile modificare il volume o disattivare l'audio solo se gli schermi sono accesi.

Volume

- È possibile regolare il volume utilizzando la barra del dispositivo di scorrimento nella gamma compresa tra 0 e 100.

  Consente di regolare il volume dello schermo selezionato.

Ingresso

- Consente di attivare o disattivare la funzione **Mute** per uno schermo selezionato.

  La funzione **Mute** verrà disattivata automaticamente se l'opzione **Volume** viene regolata quando la funzione **Mute** è attiva.

3 Alert

- **Fault Device**
  - Questo menu mostra un elenco di dispositivi di visualizzazione contenenti i seguenti errori: errore di funzionamento della ventola, errore relativo alla temperatura, errore nel sensore per il rilevamento della luminosità o nella lampada.

    Selezionare un dispositivo di visualizzazione dall'elenco. Verrà attivato il pulsante **Repair**. Fare clic sul pulsante di aggiornamento per aggiornare lo stato di errore del dispositivo di visualizzazione. Il dispositivo di visualizzazione recuperato verrà visualizzato in **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Il dispositivo di visualizzazione in cui è stato rilevato un errore verrà segnalato tramite e-mail.

  Compilare tutti i campi obbligatori. Verranno attivati i pulsanti **Test** e **OK**. Assicurarsi di aver immesso le informazioni relative al campo **Sender** e di aver immesso nel campo **Recipient** almeno un elemento.

Regolazione dello schermo

È possibile regolare le impostazioni dello schermo (contrasto, luminosità e così via).

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Picture**.

Impostazioni personalizzate

Consente di selezionare un elemento e di modificare le corrispondenti impostazioni dello schermo.

- Le opzioni **Color** e **Tint** non sono disponibili se la sorgente di ingresso è impostata su **PC**.
- Le opzioni **Red**, **Green**, **Blue** e **PC Screen Adjustment** non sono disponibili se la sorgente di ingresso è impostata su **Video**.
- Le opzioni **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** e **PC Screen Adjustment** non sono disponibili se vengono selezionati sia **PC Source** sia **Video Source**.

Contrast

- Consente di regolare il contrasto del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Brightness

- Consente di regolare la luminosità del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color

- Consente di regolare i colori del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Tint (G/R)

- Consente di regolare la tinta del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color Tone

- Consente di regolare il tono del colore sfondo del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color Temp

- Consente di regolare la temperatura colore per il dispositivo di visualizzazione selezionato.

  Questa opzione viene attivata se la funzione **Color Tone** è impostata su **Off**.

Red

- Consente di personalizzare l'intensità del colore rosso del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Green

- Consente di personalizzare l'intensità del colore verde del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Blue

- Consente di personalizzare l'intensità del colore blu del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Opzioni

Dynamic Contrast

Consente di regolare la funzione **Dynamic Contrast** del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Gamma Control

Consente di modificare il valore gamma per lo schermo selezionato.

Auto Motion Plus

È possibile utilizzare questa opzione per visualizzare immagini dinamiche.

- **Off**: consente di disattivare la funzione **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su chiaro. Questa modalità è adatta alla visualizzazione di immagini vivide.
- **Standard**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su standard.
- **Smooth**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su fluido. Questa modalità è adatta alla visualizzazione di immagini fluide.
- **Custom**: consente di personalizzare il livello di immagini residue o di sfarfallio sullo schermo.
- **Demo**: questa funzione consente di illustrare la tecnologia di **Auto Motion Plus**. È possibile visualizzare un'anteprima del risultato in seguito alla modifica della modalità sul lato sinistro della finestra.

La funzione **Auto Motion Plus** potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.

Brightness Sensor

Consente di attivare o disattivare la funzione **Brightness Sensor** del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Tale funzione rileva l'intensità della luce ambientale e regola di conseguenza la luminosità dello schermo.

La funzione **Brightness Sensor** potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.

Dimensione

Picture Size

Consente di regolare la dimensione dello schermo del dispositivo di visualizzazione selezionato.

La voce **Detail** verrà disattivata se la funzione **Picture Size** è impostata su una modalità che non supporta la configurazione dettagliata.

È possibile utilizzare i pulsanti -/+ per regolare lo **Zoom**.

È possibile riposizionare la schermo utilizzando i pulsanti su/giù/sinistra/destra.

Detail

È possibile visualizzare i dettagli della dimensione dello schermo selezionata.

PC Screen Adjustment

È disponibile la regolazione o l'ottimizzazione della frequenza utilizzando i pulsanti -/+ in **Coarse** o **Fine**.

Per riposizionare lo schermo, fare clic su una delle quattro immagini poste sotto a **Position**.

Per regolare automaticamente la frequenza, eseguire l'ottimizzazione o riposizionare la schermata, fare clic su **Auto Adjustment**.

Regolazione audio

È possibile modificare le impostazioni audio.

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Sound**.

Le voci **Bass** o **Treble** verranno disattivate qualora il set selezionato non dovesse supportarle.

Bass

Consente di regolare i bassi dello schermo selezionato.

Treble

Consente di regolare gli alti dello schermo selezionato.

Balance (L/R)

Consente di regolare il volume degli altoparlanti di sinistra e di destra del dispositivo di visualizzazione selezionato.

SRS TS XT

Consente di attivare o disattivare l'effetto **SRS TS XT** per il dispositivo di visualizzazione selezionato.

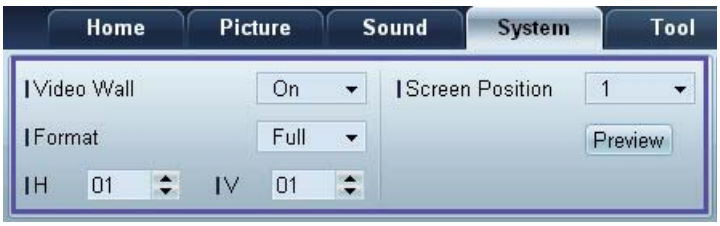
Impostazione del sistema

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **System**.

Video Wall

È possibile utilizzare la funzione **Video Wall** per visualizzare parte di un'immagine o per ripetere la stessa immagine su ognuno dei dispositivi di visualizzazione collegati.

La funzione **Video Wall** viene attivata solo quando i dispositivi sono collegati in gruppo.

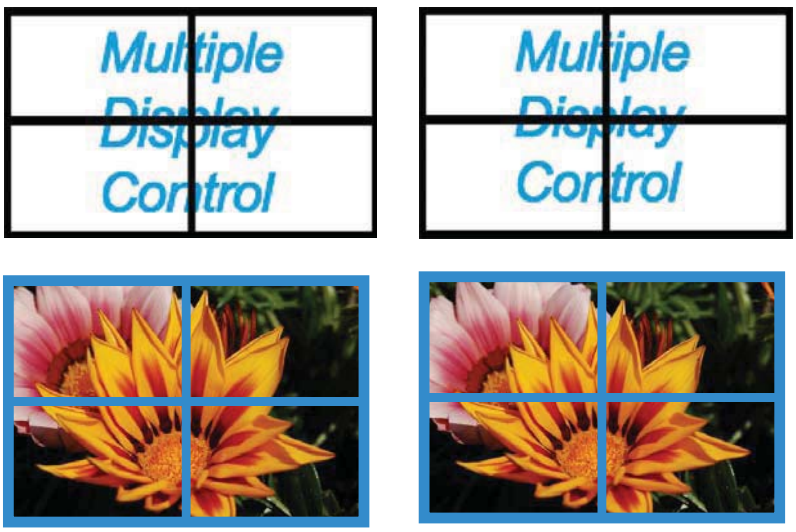


Video Wall

Consente di attivare o disattivare la funzione **Video Wall**.

Format

Consente di selezionare il formato di visualizzazione dello schermo suddiviso.



Full Natural

H

Consente di selezionare il numero di dispositivi di visualizzazione collegati in orizzontale.

In una riga è possibile disporre fino a un massimo di 15 schermi.

Se in orizzontale sono disposti 15 schermi, è possibile disporne fino a un massimo di 6 in verticale.

V

Consente di selezionare il numero di dispositivi di visualizzazione collegati in verticale.

In una riga è possibile disporre fino a un massimo di 15 schermi.

Se in orizzontale sono disposti 15 schermi, è possibile disporne fino a un massimo di 6 in verticale.

Screen Position

Consente di visualizzare la disposizione degli schermi (configurata mediante il divisore schermo) o di modificarne come desiderato la disposizione.

Le opzioni **Screen Position** e **Preview** vengono attivate quando la funzione **Video Wall** è impostata su On.

Si noti che se sono selezionati più set, la funzione **Preview** viene attivata solo se le impostazioni per H e V corrispondono alla disposizione dei set selezionati.

Per modificare la funzione **Position**, selezionare il set e trascinarlo in una nuova posizione.

La gamma di impostazioni della funzione divisore schermo possono variare in base al modello.

PIP

Le informazioni di base necessarie alla regolazione della funzione **PIP** verranno visualizzate nella schermata del menu.

- La funzione **PIP** verrà disattivata quando **Video Wall** è impostato su **ON**.
- Si noti che l'opzione **Picture Size** viene disattivata quando la funzione **PIP** è impostata su **ON**.

PIP Size

Consente di visualizzare l'opzione **PIP Size** dello schermo corrente.

PIP Source

Consente di selezionare la sorgente di ingresso PIP.

Sound Select

Consente di selezionare e attivare l'audio dallo schermo principale o da quello secondario.

Channel

È possibile cambiare il canale se **PIP Source** è impostato su **TV**.

Generale

User Auto Color

Consente di regolare automaticamente i colori dello schermo.

Disponibile solo nella modalità **PC**.

Auto Power

Consente di impostare l'accensione automatica del prodotto.

Standby Control

Consente di impostare l'attivazione della modalità standby se non viene rilevata alcuna sorgente di ingresso.

Impostazioni per ventola e temperatura

Consentono di configurare le impostazioni necessarie alla rilevazione della velocità della ventola e della temperatura interna al fine di proteggere il prodotto.

Fan Control

Consente di selezionare un metodo per la configurazione della velocità della ventola.

Fan Speed

Consente di configurare la velocità della ventola.

Temperature

Consente di rilevare la temperatura interna specificando l'intervallo di temperature.

Protezione

Safety Lock

Consente di bloccare i menu a schermo.

Per sbloccare i menu, impostare **Safety Lock** su **Off**.

Button Lock

Consente di bloccare i pulsanti sul dispositivo di visualizzazione.

Per sbloccare i pulsanti, impostare **Button Lock** su **Off**.

Menu a video

Source OSD

Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando l'opzione **Source** viene modificata.

Not Optimum Mode OSD

Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando viene selezionata una modalità non compatibile.

No Signal OSD

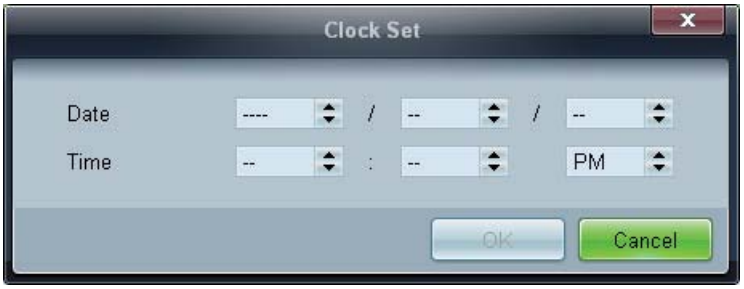
Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando non è presente alcun segnale di ingresso.

MDC OSD

Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando vengono modificate le impostazioni da parte dell'MDC.

Time

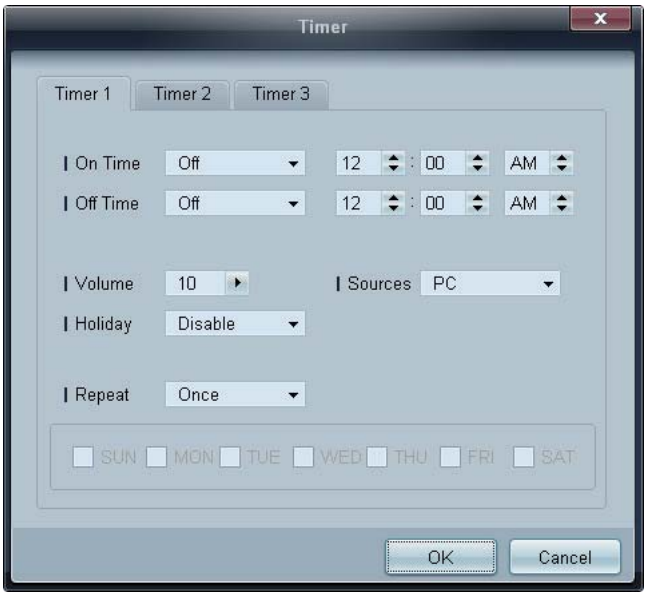
Clock Set



Consente di modificare l'ora corrente del dispositivo di visualizzazione selezionato in base a quella impostata sul PC.

Se non è stata impostata l'ora sul dispositivo di visualizzazione, verranno visualizzati valori null.

Timer



- **On Time**: consente di impostare l'orario di accensione del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- **Off Time**: consente di impostare l'ora di spegnimento del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- **Volume**: consente di specificare il volume del dispositivo di visualizzazione quando viene acceso mediante l'opzione **On Time**.
- **Source**: consente di specificare la sorgente di ingresso del dispositivo di visualizzazione quando viene acceso mediante l'opzione **On Time**.

- **Holiday**: è possibile applicare le impostazioni della funzione **Holiday Management** alla funzione **Timer**.
- **Repeat**: consente di specificare il periodo per il quale si desidera ripetere l'opzione **Timer** selezionata.
  - **Once**
  - **EveryDay**
  - **Mon~Fri**
  - **Mon~Sat**
  - **Sat~Sun**
  - **Manual**

  Le caselle per la selezione dei giorni della settimana poste sotto a **Repeat** vengono attivate solo se viene selezionata l'opzione **Manual**.

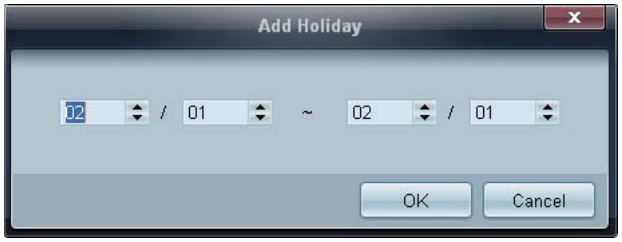
Holiday Management

La funzione **Holiday Management** consente di evitare che i dispositivi per cui è stata impostata l'accensione mediante **Timer** si accendano in una data specificata.

È possibile attivare o disattivare la funzione **Holiday Management** nel menu delle impostazioni di **Timer**.

- **Add** : consente di specificare le vacanze.

  Fare clic sul pulsante **Add** della finestra **Holiday Management**.



- **Delete** : consente di eliminare le vacanze. Controllare le caselle corrispondenti e fare clic su questo pulsante.
- Elenco delle vacanze: consente di visualizzare le vacanze aggiunte.

Protezione dalle immagini residue

Pixel Shift

Muove leggermente lo schermo a intervalli di tempo specificati al fine di evitare la formazione di immagini residue sullo schermo.

Screen Saver

Questa funzione evita la formazione di immagini residue quando lo schermo del dispositivo di visualizzazione selezionato viene lasciato inattivo per un periodo di tempo prolungato.

- **Interval**: consente di impostare l'intervallo per l'attivazione dello **Screen Saver**.
- **Mode**: l'impostazione **Time** possono variare per ogni **Mode**.

Safety Screen

È possibile utilizzare la funzione **Safety Screen** per evitare la formazione di immagini residue sullo schermo quando nel dispositivo di visualizzazione viene visualizzata un'immagine statica per un periodo di tempo prolungato.

Lamp Control

L'opzione **Lamp Control** viene utilizzata per regolare la retroilluminazione al fine di ridurre il consumo energetico.

Consente di regolare automaticamente la retroilluminazione del dispositivo di visualizzazione selezionato a un'ora specificata.

Se viene regolata la funzione **Manual Lamp Control**, la funzione **Auto Lamp Control** verrà automaticamente impostata su **Off**.

Consente di regolare manualmente la retroilluminazione per lo schermo selezionato.

Se viene regolata la funzione **Auto Lamp Control**, la funzione **Manual Lamp Control** verrà automaticamente impostata su **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** rileva l'intensità della luce ambientale e regola automaticamente la luminosità dello schermo di tutti gli LFD appartenenti allo stesso collegamento seriale.

Impostazioni per Tool

1 Protezione

Panel Control

Consente di accendere o spegnere lo schermo di un dispositivo di visualizzazione.

Remote Control

Consente di attivare o disattivare il telecomando.

2 Reset

Reset Picture

Consente di ripristinare le impostazioni dello schermo.

Reset Sound

Consente di ripristinare le impostazioni audio.

Reset System

Consente di ripristinare le impostazioni del sistema.

Reset All

Consente di ripristinare contemporaneamente le impostazioni di schermo, audio e sistema.

3 Edit Column

Selezionare gli elementi da visualizzare nell'elenco dei set.

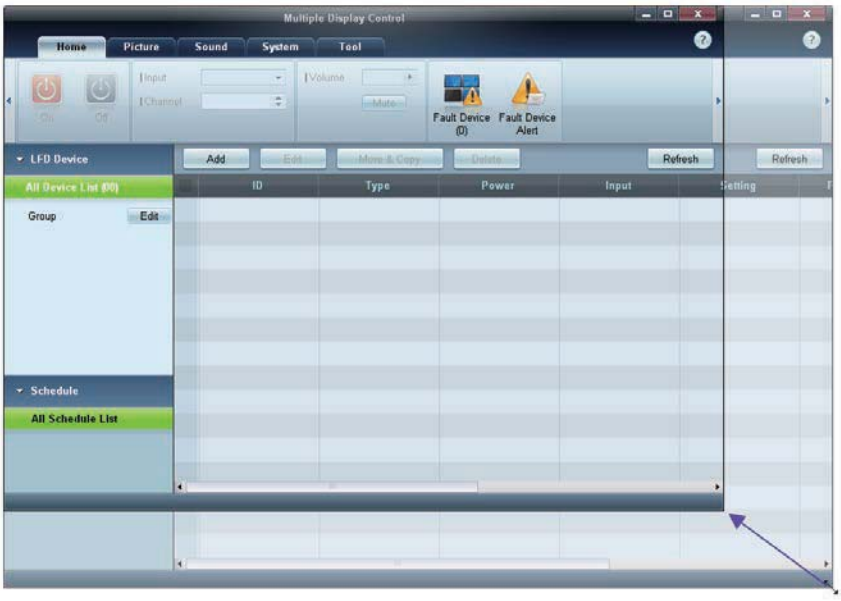
4 Information

Consente di visualizzare le informazioni sul programma.

Altre funzioni

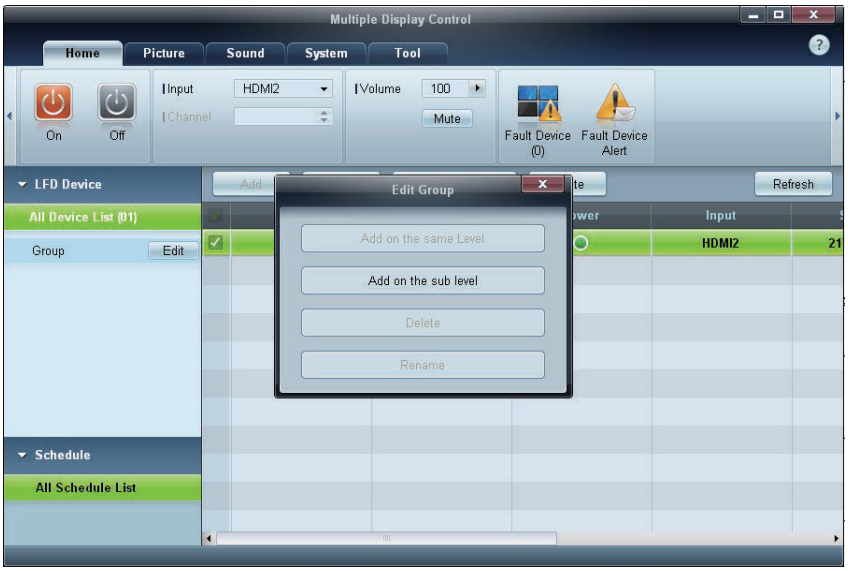
Ridimensionamento di una finestra

Posizionare il puntatore del mouse su un angolo della finestra del programma. Verrà visualizzata una freccia. Spostare la freccia per personalizzare le dimensioni della finestra del programma.



Gestione gruppi

Creazione di gruppi



Consente di creare gruppi e di gestire l'elenco dei set sulla base dei gruppi.

Non è possibile utilizzare nomi gruppo identici.

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Group>Edit** nella sezione contenente l'elenco dei dispositivi di visualizzazione sul lato sinistro della finestra del programma.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Add on the sub level** o su **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: consente di creare un gruppo secondario sotto al gruppo selezionato.

- **Add on the same level**: consente di creare un gruppo allo stesso livello del gruppo selezionato.

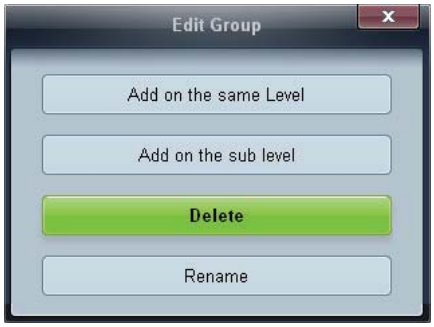
Il pulsante **Add on the same level** viene attivato solo se è già stato creato almeno un gruppo.

3 Immettere il nome del gruppo.

Eliminazione di gruppi

1 Selezionare un nome gruppo e fare clic su **Edit**.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Delete**.

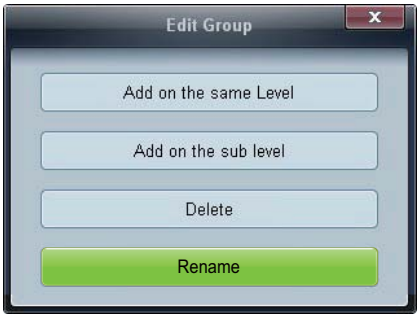


3 Fare clic su **Yes**. Il gruppo verrà eliminato.

Ridenominazione di gruppi

1 Selezionare un nome gruppo e fare clic su **Edit**.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Rename**.



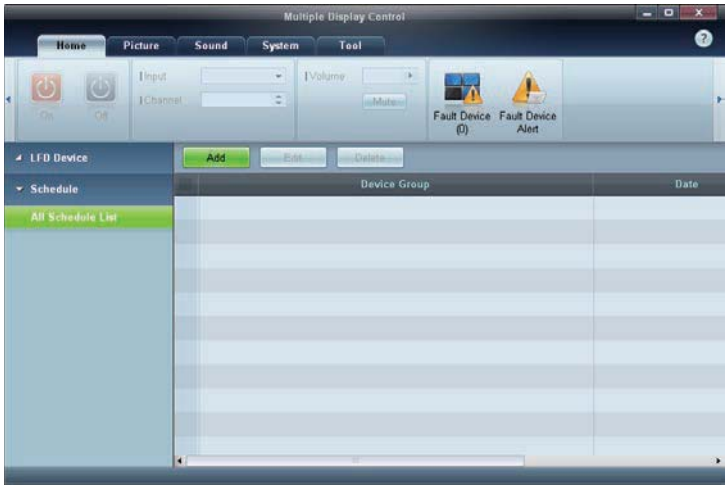
3 Se viene visualizzato un cursore sul nome precedente del gruppo, immettere il nuovo nome gruppo.

Gestione delle programmazioni

Creazione di programmazioni

Consente di creare e registrare una programmazione sulla base dei gruppi.

1 Fare clic su **All Schedule List** nella sezione di programmazione sul lato sinistro della finestra del programma. Al centro della schermata verrà attivato il pulsante **Add**.



2 Fare clic sul pulsante **Add**. Verrà visualizzata la finestra **Add Schedule**.

3 Fare clic sul pulsante **Add** sotto alla voce **Device Group** e selezionare il gruppo cui aggiungere la programmazione.

4 Selezionare **Date&Time/Action** e fare clic su **OK**. Verrà aggiunta la programmazione e verrà visualizzata la finestra contenente l'elenco dei set.

- **Device Group**: consente di selezionare un gruppo.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: consente di eseguire immediatamente la programmazione.
  - **Timer**: consente di impostare la data, l'ora e l'intervallo per eseguire la programmazione.
- **Action**: consente di selezionare una funzione che verrà attivata a un'ora e a un intervallo specificati.

Modifica alla programmazione

Per modificare una programmazione, selezionarla e fare clic su **Edit**.

Eliminazione di una programmazione

Per eliminare una programmazione, selezionarla e fare clic su **Delete**.

Guida alla risoluzione dei problemi

Problema		Soluzione
Lo schermo da controllare non è visualizzato nello schema delle informazioni di sistema.	1.	Verificare il collegamento del cavo RS-232C, controllando che sia adeguatamente collegato alla porta seriale corretta.
	2.	Verificare che non sia collegato un altro schermo con **ID** identico. Il collegamento di schermi con **ID** identici può causare la loro mancata visualizzazione dovuta a un conflitto di dati.
	3.	Verificare che l'**ID** dello schermo sia compreso nell'intervallo tra 0 e 99. Cambiare l'ID utilizzando il menu a schermo. Per uno schermo che supporta ID in un intervallo compreso tra 0 e 99, impostare l' **ID** tra 0 e 99.
Lo schermo che si desidera controllare non è visualizzato nelle altre griglie delle informazioni di sistema.	Verificare che lo schermo sia acceso. Vedere lo stato dell'alimentazione nello schema delle informazioni di sistema.	
	Verificare di aver selezionato la sorgente di ingresso alla quale è collegato lo schermo.	
Sullo schermo compare continuamente il seguente messaggio. 	Verificare di aver selezionato lo schermo che si desidera controllare.	
Gli schermi si accendono e si spengono a orari diversi nonostante sia stata impostata l'opzione **On Time** o **Off Time**.	Regolare l'orario del PC per sincronizzarlo con quello degli schermi collegati.	
Il telecomando non funziona.	Il telecomando potrebbe non funzionare se il cavo RS-232C viene rimosso o se il programma viene terminato in modo anomalo mentre la funzione **Remote Control** è impostata su **Disable**. Per risolvere questo problema, eseguire nuovamente il programma e impostare **Remote Control** su **Enable**.	

Questo programma potrebbe talvolta non funzionare a causa di un problema di comunicazione tra il PC e lo schermo o di onde elettromagnetiche emesse da dispositivi elettronici limitrofi.

Modalità di visualizzazione delle proprietà dello schermo in caso di utilizzo di più schermi

1. Quando non è selezionato alcuno schermo: viene visualizzato il valore predefinito.
2. Quando è selezionato un solo schermo: vengono visualizzate le informazioni per lo schermo selezionato.
3. Quando sono selezionati due schermi (ad esempio, in sequenza dell'**ID** 1 e dell'**ID** 3): le impostazioni relative all'**ID** 1 vengono visualizzate prima di quelle relative all'**ID** 3.
4. Quando sono selezionati la casella **All**+**Select** e tutti gli schermi: vengono visualizzate le impostazioni predefinite.

Regolazione del display LCD

Ingressi

Modalità disponibili

- **PC / DVI / Porta display**
- **AV**
- **Comp.**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Nota

MagicInfo è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.

Elenco sorgenti

Utilizzare per selezionare **PC**, HDMI o un'altra sorgente di ingresso esterna collegata al Display LCD. Utilizzare per selezionare lo schermo prescelto.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Comp.**
5. **HDMI1**
6. **HDMI2** - Attivo se è collegato un box di rete.
7. **Display Port**
8. **MagicInfo** - Attivo se è collegato un box di rete.

Nota

La porta [RGB/COMPONENT IN] è compatibile con un ingresso PC o component.

Tuttavia, l'immagine può risultare anomala se viene selezionata una sorgente di ingresso diversa da quella correntemente collegata.

PIP

Nota

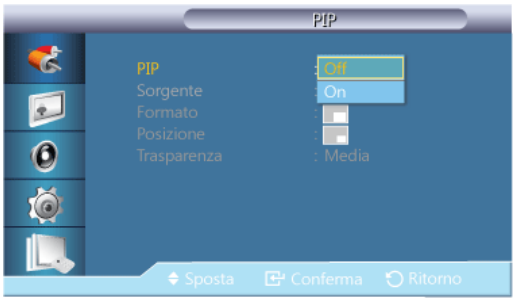
- La funzione **PIP** non è disponibile quando **Video Wall** è impostato su **On**.
- La funzione **PIP** non è disponibile quando **Comm. autom. sorg.** è impostato su **On**.

Quando dispositivi AV esterni quali videoregistratori o lettori DVD sono collegati al Display LCD, la funzione **PIP** consente di guardare video trasmessi da quei dispositivi in una finestra più piccola. (**Off**/**On**)

Nota

- La finestra PIP si chiude quando il Display LCD passa a una sorgente esterna.
- Selezionando , , in modalità **Formato**, le opzioni **Posizione** e **Trasparenza** risultano disattivate.

PIP



Imposta la schermata **PIP Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Sorgente

Seleziona la sorgente di ingresso per la finestra PIP.

Nota

La modalità PIP non è attiva se lo schermo principale non riceve il segnale.

- **PC**: **DVI**, **AV**, **HDMI1**, **HDMI2**, **Display Port**
- **DVI** : **PC**
- **AV**: **PC**

- **HDMI** : **PC**
- **Display Port** : **PC**

Nota

HDMI2 - Disattivato se è collegato un box di rete.

Formato

Cambia la dimensione della finestra PIP.

Nota

Immagine > **Formato** cambierà in **16:9** se la funzione **PIP** è impostata su **On**.

Posizione

Cambia la posizione della finestra PIP.

Trasparenza

Regola la trasparenza della finestra PIP.

- **Alta**
- **Media**
- **Bassa**
- **Opaco**

Modifica Nome PACHM

Attribuire un nome al dispositivo collegato ai jack di ingresso per semplificare la selezione della sorgente di ingresso.

VCR / **DVD** / **STB cavo** / **HD STB** / **STB satellite** / **Ricevitore AV** / **Ricev DVD** / **Giochi** /**Videocamera** / **DVD combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **Dispositivi DVI**

Nota

- I dispositivi visualizzati differiscono in base alla modalità di ingresso esterno.
- Quando si collega un PC al terminale HDMI, impostare **Modifica Nome** su **PC**. In altri casi, impostare **Modifica Nome** su **AV**. Tuttavia, poiché 640x480, 720p (1280x720) e 1080p (1920x1080) sono segnali comuni per **AV** e **PC**, impostare **Modifica Nome** conformemente al segnale di ingresso.
- Il menu **Immagine** cambia a seconda del segnale di ingresso e a **Modifica Nome**.

  Quando si usa una connessione via cavo DVI-HDMI (che non supporta audio e video contemporaneamente), la porta audio deve essere collegata mediante un cavo audio separato.
- Se è collegato un PC, impostare **Modifica Nome** su **DVI PC** per attivare video e audio dal PC collegato.
- Se è collegato un dispositivo AV, impostare **Modifica Nome** su **Dispositivi DVI** per attivare video e audio dal dispositivo AV collegato.

Impostazioni Comm. autom. sorg. PACHM

Se si accende il display posizionando **Comm. autom. sorg.** su **On**, e la precedente selezione della sorgente video non è attiva, il display cercherà automaticamente le sorgenti di ingresso video diverse per il video attivo.

Nota

- Selezionando **Comm. autom. sorg.** e la funzione **PIP**: Se **Comm. autom. sorg.** è impostata su **On**, la funzione **PIP** non funziona; **Comm. autom. sorg.** deve essere impostata su **Off** perché la funzione **PIP** sia attiva.
- Se **Comm. autom. sorg.** è impostata su **On**, e/o **Recupero sorgente prim.** è anch'essa impostata su **On**, la modalità di risparmio energetico del display risulterà inattiva.
- Se **Recupero sorgente prim.** è impostata su **On**, solo **Sorgente primaria** e **Sorgente second.** sono disponibili e intercambiabili a piacere.

  Vedere **PIP** > **Sorgente** per i segnali compatibili per ciascuna sorgente d'ingresso principale

Comm. autom. sorg.

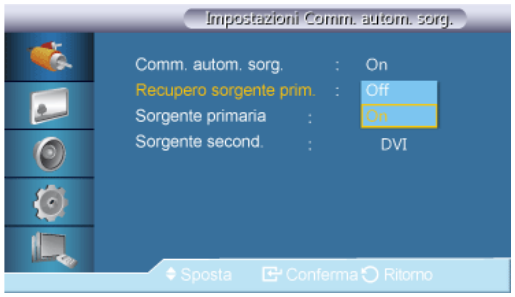
Se **Comm. autom. sorg.** è impostata su **On**, la sorgente video del display verrà automaticamente scansionata alla ricerca del video attivo.

Sorgente primaria verrà attivata se la sorgente video corrente non è riconosciuta. **Sorgente second.** verrà attivata se nessuna sorgente video principale risulta attiva. Se la sorgente principale o secondaria non è riconosciuta, il display continuerà la ricerca; qualora non venga trovato alcun video attivo, il display segnalerà la mancanza di segnale in ingresso.

Se **Sorgente primaria** è impostata su **Tutto**, il display cercherà due volte in sequenza una sorgente video attiva fra tutti gli ingressi delle sorgenti video, tornando alla prima sorgente video in sequenza qualora non venga trovato alcun video.

1. **Off**
2. **On**

Recupero sorgente prim.

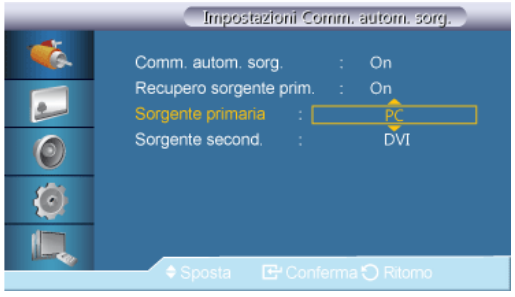


Se **Recupero sorgente prim.** è impostata su **On**, solo tra le sorgenti video **Sorgente primaria** e **Sorgente second.** verrà cercato un video attivo.

Sorgente primaria verrà selezionata qualora venga trovato il video attivo; in caso contrario, verrà selezionata **Sorgente second.** se nessun video verrà trovato in **Sorgente second.** e il display segnalerà la mancanza di segnale in ingresso.

1. **Off**
2. **On**

Sorgente primaria



Specificare **Sorgente primaria** per la sorgente d'ingresso automatica.

Sorgente second.

Specificare **Sorgente second.** per la sorgente d'ingresso automatica.

Immagine [Modalità PC / DVI / Display Port / MagicInfo]

Modalità disponibili

- **PC / DVI / Porta display**
- **AV**
- **Comp.**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Nota

MagicInfo è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.

Modalità

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

1. **Informazioni**

   Consigliato per la comunicazione di informazioni esatte (per es. informazioni pubbliche).

2. **Pubblicità**

   Consigliato per la visualizzazione di spot pubblicitari (per es. video o annunci pubblicitari per interno ed esterno).

3. **Personaliz**

PersonalizPM

Usando i menu visualizzati sullo schermo, è possibile modificare le impostazioni del contrasto e della luminosità in base alle proprie preferenze personali.

Nota

- Regolando l'immagine mediante la funzione **Personaliz**, **MagicBright** cambierà in **Personaliz**.
- Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

1. **Contrasto**

Regola il Contrasto.

2. **Luminosità**

Regola la Luminosità.

3. **Nitidezza**

Regola la Nitidezza.

4. **Gamma**

Regolare la luminosità delle tonalità medie (Gamma) dell'immagine.

- **Naturale**
- **Modalità 1** - Imposta l'immagine in modo che sia più luminosa dell'impostazione **Naturale**.
- **Modalità 2** - Imposta l'immagine in modo che sia più scura dell'impostazione **Modalità1**.
- **Modalità 3** - Aumenta il contrasto tra i colori chiari e i colori scuri.

Toni colorePM

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

La tonalità dei colori può essere modificata.

1. **Off**
2. **Freddo**
3. **Normale**
4. **Caldo**
5. **Personaliz**

Nota

- Impostando **Toni colore** su **Freddo**, **Normale**, **Caldo**, o **Personaliz**, la funzione **Color Temp.** viene disattivata.
- Impostando **Toni colore** su **Off**, la funzione **Controllo Colore** viene disattivata.
- Regolando l'immagine mediante la funzione **Toni colore**, **Modalità** cambierà in **Personaliz**.

Controllo Colore PM

Regola il bilanciamento del colore Rosso, Verde e Blu.

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

1. **Rosso**

2. **Verde**

3. **Blu**

Color Temp. PM

Color Temp. indica l'intensità dei colori di una immagine.

Nota

Questa funzione è attiva quando l'opzione **Modalità** è impostata su **Personaliz**, e **Contrasto din** e **Toni colore** sono **Off**.

Blocco immagine P

Blocco immagine viene utilizzato per effettuare una sintonizzazione accurata e ottenere la migliore riproduzione dell'immagine possibile eliminando disturbi quali distorsioni e tremolii. Se non si otten-

gono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Coarse (Grossa) e poi nuovamente Fine.

Nota

Disponibile solo in modalità **PC**.

Grossa

Elimina i disturbi come per es. le strisce verticali. La regolazione Coarse può spostare l'area dell'immagine a schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale.

Fine

Elimina i disturbi come per es. le strisce orizzontali. Se il disturbo persiste anche dopo la sintonizzazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).

Posizione

Regola orizzontalmente e verticalmente la posizione dell'immagine sullo schermo.

Regolazione auto

Il valori **Fine**, **Grossa** e **Posizione** vengono regolati automaticamente. Quando si modifica la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Auto.

Nota

Disponibile solo in modalità **PC**.

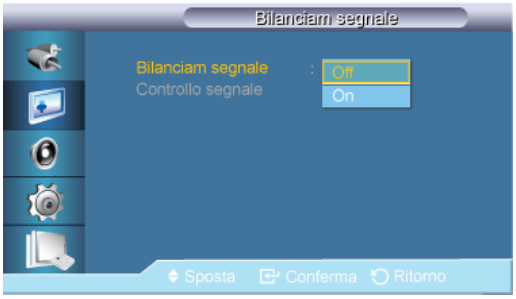
Bilanciam segnale

Questa funzione viene usata per bilanciare un segnale RGB debole trasmesso da un cavo segnali molto lungo.

Nota

- Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.
- Disponibile solo in modalità **PC**.

Bilanciam segnale



Seleziona **On** o **Off** con il bilanciamento del segnale.

Controllo segnale

Nota

Disponibile quando la modalità **Bilanciam segnale** è impostata su **On**.

1. **R-Gain**

2. **G-Gain**

3. **B-Gain**

4. **R-Offset**

5. **G-Offset**

6. **B-Offset**

Formato

Formato può essere commutato.

1. **16:9**
2. **4:3**

Nota

Formato cambierà in **16:9** se è attiva la modalità **PIP**.

Liv nero HDMI

Seleziona il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.

1. **Normale**
2. **Bassa**

Nota

Disponibile solo in modalità **HDMI**.

Immagine PIP

Regola le impostazioni della finestra PIP.

Nota

- Modalità disponibili: **PIP On**

1. **Contrasto**

Regola il contrasto della finestra PIP sullo schermo.

2. **Luminosità**

Regola la luminosità della finestra PIP sullo schermo.

3. **Nitidezza**

Regola la nitidezza della finestra PIP sullo schermo.

4. **Colore**

Regola il colore della finestra PIP sullo schermo.

Nota

L'ingresso **PIP** funziona solo in modalità **AV**, **HDMI**.

5. **Tinta**

Aggiunge una tonalità naturale alla finestra PIP.

Nota

La barra di scorrimento **Tinta** viene visualizzata solo quando la sorgente d'ingresso **PIP** è impostata su **HDMI** o **AV**.

Contrasto din PM

Contrasto din rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

1. **Off**
2. **On**

Nota

Disattiva quando la modalità **PIP** è impostata su **On**.

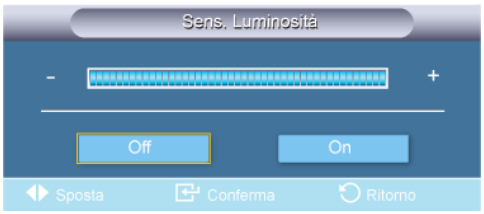
Controllo lampada PM

Regola la lampada dell'invertitore al fine di ridurre il consumo energetico.

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

Sens. Luminosità P



Sens. Luminosità rileva l'intensità della luce ambientale e ottimizza automaticamente la luminosità dello schermo.

1. **Off**
2. **On**

Reset immagine PM

Ripristinare le impostazioni dello schermo.

Immagine [Modalità AV / HDMI / Comp.]

Modalità disponibili

- **P PC / DVI / Porta display**
- **A AV**
- **C Comp.**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**

Nota

MagicInfo è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.

Modalità A H C

Il Display LCD dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine ("**Dinamica**", "**Standard**", "**Film**" e "**Personaliz**") preimpostate in fabbrica.

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

1. **Dinamica**
2. **Standard**
3. **Film**
4. **Personaliz**

Personaliz A H C

Usando i menu visualizzati sullo schermo, è possibile modificare le impostazioni del contrasto e della luminosità in base alle proprie preferenze personali.

Nota

- Regolando l'immagine mediante la funzione **Personaliz**, **MagicBright** cambierà in **Personaliz**.
- Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

Contrasto

Regola il Contrasto.

Luminosità

Regola la Luminosità.

Nitidezza

Regola la nitidezza dell'immagine.

Colore

Regola il colore dell'immagine.

Tinta

Aggiunge una tonalità naturale alle immagini.

Nota

La barra di scorrimento Tint viene visualizzata solo quando la sorgente d'ingresso è **HDMI** o **AV**.

Toni colore AHC

La tonalità dei colori può essere modificata. I singoli componenti dell'opzione Color sono anch'essi regolabili.

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

1. **Off**
2. **Freddo2**
3. **Freddo1**
4. **Normale**
5. **Caldo1**
6. **Caldo2**

Nota

- Impostando **Toni colore** su **Freddo2**, **Freddo1**, **Normale**, **Caldo1**, o **Caldo2**, la funzione **Color Temp.** viene disattivata.
- Regolando l'immagine mediante la funzione **Toni colore**, **Modalità** cambierà in **Personaliz**.

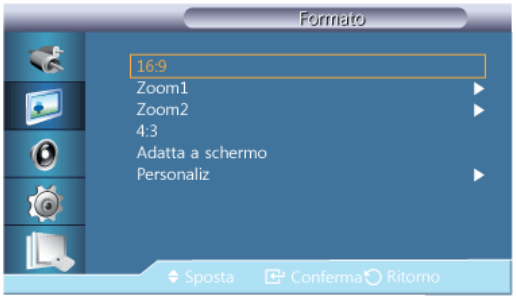
Color Temp. AHC

Color Temp. indica l'intensità dei colori di una immagine.

Nota

Questa funzione è attiva quando l'opzione **Modalità** è impostata su **Personaliz**, e **Contrasto din** e **Toni colore** sono **Off**.

Formato AHC



Formato può essere commutato.

Modalità **PC** (PC, HDMI [PC Timing]): **16:9** - **4:3**

Modalità Video (**HDMI** [Video Timing], **AV** o **Comp.**): **16:9** - **Zoom1** - **Zoom2** - **4:3** - **Adatta a schermo** - **Personaliz**

1. **16:9** - Imposta il formato su 16:9 wide.
2. **Zoom1** - Ingrandisce la dimensione dell'immagine sullo schermo.
3. **Zoom2** - Aumenta la dimensione dell'immagine oltre l'opzione **Zoom1**.
4. **4:3** - Imposta la visualizzazione nella modalità normale 4:3.
5. **Adatta a schermo** - Visualizza le scene in ingresso esattamente come sono, senza ritagli, qualora i segnali in ingresso siano HDMI 720p, 1080i, o 1080p.

6. **Personaliz** - Cambia la risoluzione per adeguarla alle preferenze dell'utente.

Nota

- Alcuni dispositivi esterni possono inviare al display segnali fuori specifica che, anche utilizzando la funzione **Adatta a schermo**, possono causare disturbi.
- **Zoom1** e **Zoom2** non sono disponibili in modalità **HDMI**.
- **Adatta a schermo** è disponibile solo per 1080i/p in modalità **Comp.** e per 1080i/p o 720p in modalità **HDMI**.
- **Zoom1** e **Zoom2** non sono disponibili per segnali HD (1080i/p, 720p o 768p).
- Le funzioni **Posizione** e **Reset** sono disponibili in modalità **Zoom1** o **Zoom2**.
- **Formato** cambierà in **16:9** se è attiva la modalità **PIP**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) A H C

Imposta la funzione Digital Noise Reduction su **Off**/**On**. La funzione Digital Noise Reduction permette di imposare immagini più nitide e vivide.

1. **Off**
2. **On**

Nota

La funzione **Digital NR** non è disponibile per tutte le risoluzioni.

Liv nero HDMI H

Seleziona il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.

1. **Normale**
2. **Bassa**

Nota

Disponibile solo in modalità **HDMI**.

Modalità Film

Modalità Film calibra le immagini innaturali che possono apparire in un film (a 24 fotogrammi).

In questa modalità, i sottotitoli scorrevoli possono risultare corrotti.

(In modalità **HDMI**, questa funzione può essere disponibile quando il segnale di ingresso è a scansione interlacciata; al contrario, non è disponibile con segnali a scansione progressiva.)

1. **Off**
2. **On**

Immagine PIP

Regola le impostazioni della schermata **PIP** .

Nota

Modalità disponibili: **PIP On**

1. **Contrasto**

Regola il contrasto della finestra PIP sullo schermo.

2. **Luminosità**

Regola la luminosità della finestra PIP sullo schermo.

3. **Nitidezza**

Regola la nitidezza della finestra PIP sullo schermo.

Contrasto din AHC

Contrasto din rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

1. **Off**
2. **On**

Nota

Questa funzione è disattiva quando le modalità **PIP** o **Risp. Energia** sono impostate su **On**.

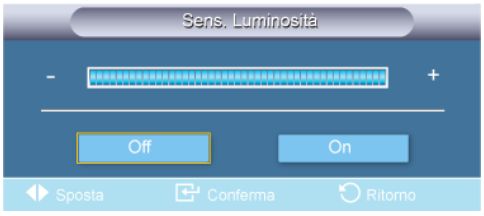
Controllo lampada AHC

Regola la lampada dell'invertitore al fine di ridurre il consumo energetico.

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

Sens. Luminosità AHC



Sens. Luminosità rileva l'intensità della luce ambientale e ottimizza automaticamente la luminosità dello schermo.

1. **Off**
2. **On**

Reset immagine AHC

Ripristinare le impostazioni dello schermo.

Suono

Modalità disponibili

- **PC / DVI / Porta display**
- **AV**
- **Comp.**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Nota

MagicInfo è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.

Modalità

Il Display LCD è dotato di un amplificatore stereo ad alta fedeltà incorporato.

1. **Standard**

   Scegliere **Standard** per adottare le impostazioni standard di fabbrica.

2. **Musica**

   Scegliere **Musica** durante la visione di un video musicale o un concerto.

3. **Film**

   Scegliere **Film** durante la visione di un film.

4. **Dialoghi**

   Scegliere **Dialoghi** durante la visione di un programma principalmente composto da dialoghi (per es. un notiziario).

5. **Personaliz**

   Selezionare **Personaliz** se si desidera regolare le impostazioni in base alle proprie preferenze.

Personaliz

Le impostazioni audio possono essere regolate in base alle proprie preferenze personali.

Nota

- E' possibile udire il suono anche se l'audio è impostato su 0.

- Se si regola l'audio utilizzando la funzione **Personaliz**, verrà attivata la modalità**Modalità Personaliz**.

Bassi

Enfatizza le basse frequenze audio.

Alti

Enfatizza le alte frequenze audio.

Bilanc.

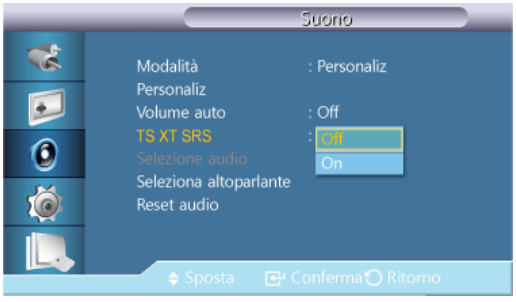
Permette la regolazione del bilanciamento del suono tra gli altoparlanti sinistro e destro.

Volume auto PACHM

Riduce la differenza nel livello di volume tra le stazioni emittenti.

1. **Off**
2. **On**

TS XT SRS PACHM

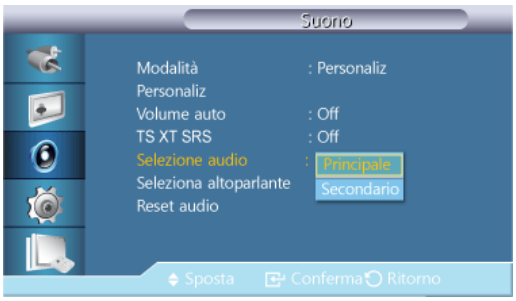


TS XT SRS è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5.1 su due altoparlanti. TruSurround XT offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore. È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

1. **Off**

2. **On**

Selezione audio



Abilitare l'audio del display principale o secondario in modalità **PIP**.

Nota

Disponibile quando la modalità **PIP** è impostata su **On**.

1. **Principale**
2. **Secondario**

Seleziona altoparlante

Quando si usa il prodotto collegato a un Home Theater, disattivare gli altoparlanti interni in modo da ascoltare l'audio dagli altoparlanti del sistema Home Theater (esterni).

1. **Interno**

   L'audio viene riprodotto sia dall'altoparlante **Interno** sia dagli altoparlanti **Esterno**, tuttavia la regolazione del volume è disponibile solo per l'altoparlante **Interno**.

2. **Esterno**

   Nel caso in cui l'audio sia riprodotto dagli altoparlanti **Esterno**, la regolazione del volume è disponibile solo per gli altoparlanti **Esterno**.

Reset audio

Azzerare le impostazioni audio.

Impostazione

Modalità disponibili

- **PC / DVI / Porta display**
- **AV**
- **Comp.**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Nota

MagicInfo è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.

Lingua

È possibile scegliere fra 14 lingue diverse.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, Polish, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Nota

La lingua selezionata riguarda solo la lingua del menu OSD.

Orario

Seleziona una delle 4 regolazione dell'orologio, **Imp Ora**, **Timer stand-by**, **Timer** e **Gestione vacanze**.

Imp Ora

Attuali impostazioni dell'orario.

Timer stand-by

Spegne automaticamente il Display LCD all'ora preimpostata.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3

E’ possibile impostare l’accensione o lo spegnimento automatico del Display LCD a un’ora specifica.

Nota

- **Vacanza**: selezionare **Applica** per disabilitare il timer durante un periodo di assenza, per esempio durante le vacanze, e **Non applic** per mantenere attivo il timer nelle stesse circostanze.
- Abilitata solo quando l'orologio è impostato mediante il menu **Imp Ora**.
- L'opzione Manual permette di selezionare un giorno della settimana.
- **Sorgente** : Seleziona la sorgente esterna che verrà visualizzata all’accensione del monitor selezionato.
- **Ripeti**: E' possibile scegliere tra **1 volta**, **Tut gio**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** e **Manuale**.
  - **1 volta** : Il **Timer** non entra in funzione solo una volta.
  - **Tut gio** : Il **Timer** si attiva quotidianamente.
  - **Lun~Ven** : Il **Timer** si attiva da lunedì a venerdì.

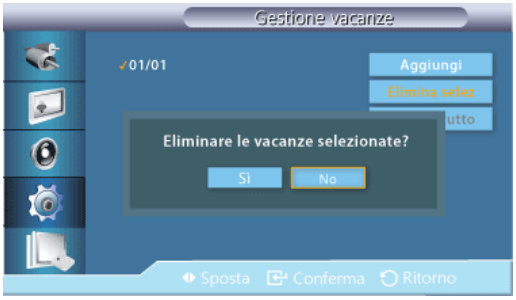
- **Lun~Sab** : Il **Timer** si attiva da lunedì a sabato.
- **Sab~Dom** : Il **Timer** non entra in funzione il sabato e la domenica.
- **Manuale** : Selezionare il giorno della settimana per il quale si desidera disattivare il Timer.

Gestione vacanze

- **Aggiungi**

E' possibile registrare i giorni festivi.

- **Elimina selez**



E' possibile eliminare i giorni festivi selezionati.

Nota

- Abilitata solo quando vengono selezionati i giorni festivi registrati.
- E' possibile selezionare ed eliminare più giorni festivi insieme

- **Elimina tutto**

E' possibile eliminare tutti i giorni festivi registrati.

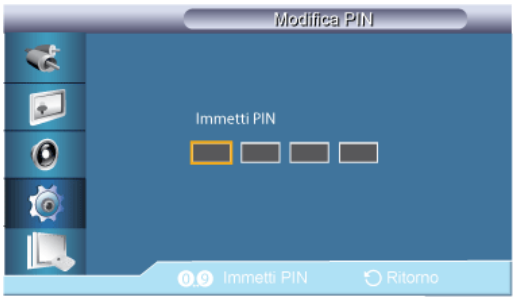
Trasparenza menu PACHM

Modificare la trasparenza dello sfondo dell'OSD.

1. **Alta**
2. **Media**
3. **Bassa**
4. **Opaco**

Blocco sicurezza PACHM

Modifica PIN



E' possibile modificare la password.

La password preimpostata per il Display LCD è "0000".

Nota

Nel caso sia stata dimenticata la password, premere la combinazione di tasti INFO + EXIT + MUTE sul telecomando per ripristinare la password predefinita "0000."

Blocca

Questa funzione blocca gli OSD in modo da mantenere lo stato corrente o impedire ad altri di modificarne le impostazioni.

Nota

Selezionando **Blocco attivato** si attiverà l'opzione **Blocco disattivato**. Per disattivare la funzione **Blocca**, digitare la password per l'opzione **Blocco disattivato**.

Risp. Energia PACHM

Questa funzione regola il consumo energetico dell'unità al fine di risparmiare energia.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall PACHM

Un **Video Wall** è costituito da una serie di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.

Se la funzione **Video Wall** è accesa, è possibile regolare le impostazioni dello schermo **Video Wall**.

Nota

- Quando **Video Wall** è in esecuzione, le funzioni **Formato** non sono disponibili.
- Disattiva quando la modalità **PIP** è impostata su **On**.
- Quando si suddivide lo schermo in più di quattro sezioni in formato **Orizzont.** o **Verticale**, utilizzare una risoluzione XGA 1024 x 768 o superiore per evitare la degradazione dell'immagine.

Video Wall

Accende/Spegne la funzione **Video Wall** del display selezionato.

- **Off**
- **On**

Formato

L'opzione **Formato** può essere selezionata per suddividere lo schermo.

- **Full**

  Visualizza una schermata piena senza margini.

- **Naturale**

  Visualizza una immagine naturale con un formato originale senza modifiche.

Orizzont.

Imposta il numero di sezioni in cui viene suddiviso orizzontalmente lo schermo.

Quindici livelli di regolazione: 1~15.

Nota

Se l'opzione **Verticale** è impostata su **15**, il valore massimo dell'opzione **Orizzont.** è **6**.

Verticale

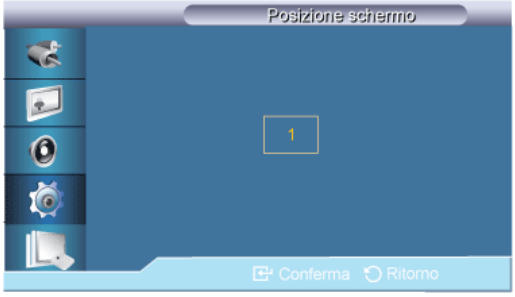
Imposta il numero di sezioni in cui viene suddiviso verticalmente lo schermo.

Quindici livelli di regolazione: 1~15.

Nota

Se l'opzione **Orizzont.** è impostata su **15**, il valore massimo dell'opzione **Verticale** è **6**.

Posizione schermo



Lo schermo può essere suddiviso in diverse immagini. Durante la suddivisione è possibile selezionare un diverso formato per le diverse schermate.

- Selezionare una modalità in **Posizione schermo**.
- Selezionare una visualizzazione in Display Selection.
- La selezione può essere impostata premendo un numero nella modalità selezionata.
- Lo schermo può essere suddiviso fino a 100 schermate secondarie.

Nota

Nel caso siano collegati più di quattro display, si consiglia una risoluzione XGA (1024 x 768) o superiore per evitare la degradazione delle immagini.

Scher sicurezza

La funzione **Scher sicurezza** è usata per impedire la visualizzazione di immagini residue che possono comparire se una immagine viene visualizzata sullo schermo per un lungo periodo di tempo.

Nota

Questa funzione non è disponibile quando il display è spento.

Spostam pixel

Spostam pixel

E' possibile utilizzare questa funzione per evitare la formazione di immagini residue sullo schermo attraverso lo spostamento orizzontale e verticale dei pixel sull'LCD.

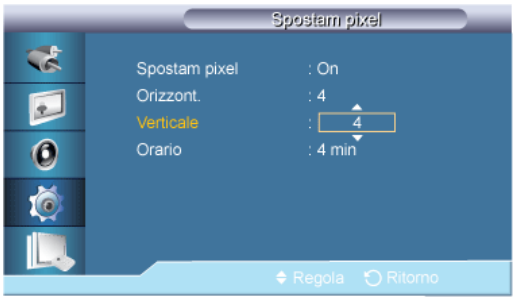
- **Off**
- **On**

Orizzont.

Imposta il numero di pixel che si spostano in linea orizzontale.

Cinque livelli di regolazione: 0, 1, 2, 3, e 4.

Verticale



Imposta il numero di pixel che si spostano in linea verticale.

Cinque livelli di regolazione: 0, 1, 2, 3, e 4.

Orario

Impostare l’intervallo di tempo per eseguire lo spostamento orizzontale o verticale.

Timer

Timer

E' possibile impostare il timer per l'opzione Screen Burn Protection.

L’operazione per cancellare le eventuali immagini residue verrà eseguita per il periodo di tempo indicato e poi automaticamente interrotta.

- **Off**
- **On**

Modalità

E' possibile cambiare il tipo di **Scher sicurezza**.

- **Barra**
- **Cancel**
- **Pixel**

Periodo

Utilizzare questa funzione per impostare l'intervallo di esecuzione per ogni modalità impostata sul timer.

Orario

Entro il periodo impostato, specificare l’orario di esecuzione.

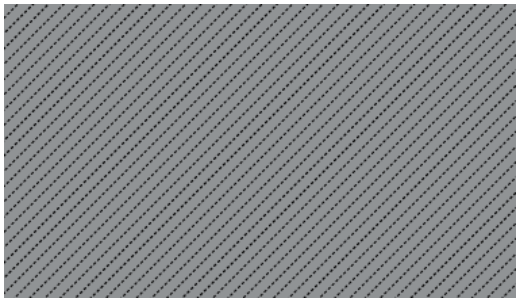
Barra

Questa funzione previene la formazione di immagini persistenti sullo schermo muovendo le linee verticali bianche e nere.

Cancel

Questa funzione evita la formazione di immagini persistenti muovendo i pixel secondo uno schema rettangolare.

Pixel



Questa funzione previene la formazione di immagini residue muovendo i pixel.

Grigio laterale

Selezionare la luminosità dei grigi per lo sfondo dello schermo.

- **Off**
- **Chiaro**
- **Scuro**

Sel risoluzione.

Se l'immagine non viene visualizzata correttamente sullo schermo in caso di impostazione delle risoluzione della scheda grafica su **1024 x 768 a 60Hz**, **1280 x 768 a 60Hz**, **1360 x 768 a 60Hz** o **1366 x768 a 60Hz**, mediante la funzione Resolution Select è possibile ottenere la corretta visualizzazione dell'immagine sullo schermo alla risoluzione specificata.

Nota

Disponibile solo in modalità **PC**.

1. **Off**
2. **1024 x 768**
3. **1280 x 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 x 768**

Nota

La selezione del menu è consentita solo quando la risoluzione grafica è impostata su **1024 x 768 a 60Hz**, **1280 x 768 a 60Hz**, **1360 x 768 a 60Hz** o **1366 x768 a 60Hz**.

Regol accensione

Regola il tempo di accensione dello schermo.

Attenzione: Impostare il tempo Power On a un valore superiore per evitare una sovratensione.

Rotazione OSD P A C H M

Rotazione OSD

1. **Orizzont.**
2. **Verticale**

Impostazioni avanzate P A C H M

Configura le impostazioni in modo più complesso.

Ventola e temperatura

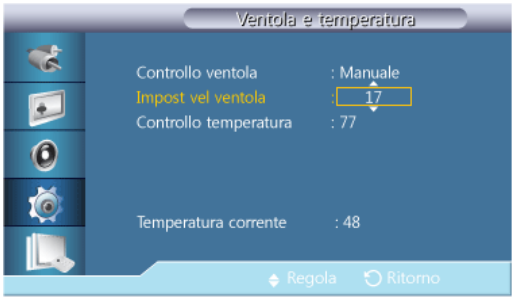
Protegge il prodotto rilevando la velocità della ventola e la temperatura interna.

Controllo ventola

Seleziona le impostazioni auto o manuali per la velocità della ventola.

- **Auto**
- **Manuale**

Impost vel ventola

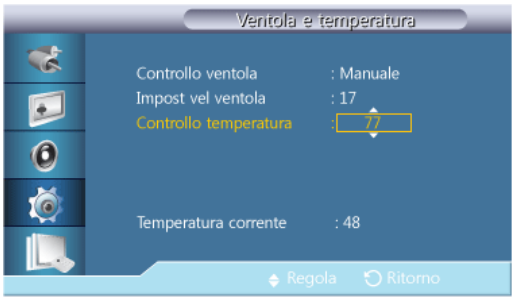


Imposta la velocità della ventola su un valore compreso tra **0** e **100**.

Nota

Abilitato quando la funzione **Controllo ventola** è impostata su **Manuale**.

Controllo temperatura



Rileva la temperatura interna del prodotto e specifica la temperatura desiderata.

Il prodotto è impostato su 77˚C come valore predefinito.

Nota

- Se la temperatura supera il valore specificato, l'immagine risulterà offuscata e il prodotto si spegnerà automaticamente per evitare il surriscaldamento nel caso la temperatura continui ad aumentare.
- Utilizzare il prodotto a temperature interne comprese tra 75 - 80˚C (in base a una temperatura ambiente di 40˚C).

  Vedere le "Specifiche" qui descritte per ulteriori dettagli sulle condizioni operative.

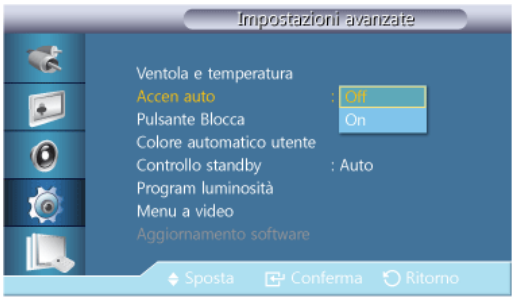
Nota

Impostare **Controllo ventola** su **Auto** quando si modificano le impostazioni relative a **Controllo temperatura**.

Temperatura corrente

Mostra la temperatura corrente del prodotto.

Accen auto



Abilita o disabilita la funzione **Accen auto** del prodotto.

- **Off**

- **On**

Nota

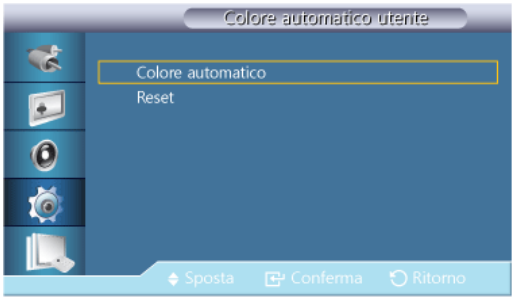
Quando la funzione **Accen auto** è impostata su **On**, il prodotto si accende automaticamente non appena collegato all'alimentazione.

Pulsante Blocca

Blocca o sblocca i tasti di controllo del monitor sul prodotto.

- **Off**
- **On**

Colore automatico utente



1. **Colore automatico**

   Regola automaticamente i colori.

2. **Reset**

   Azzera le impostazioni dei colori.

Nota

Attivo solo in modalità **PC**.

Controllo standby

Imposta la modalità standby, che si attiva in caso di mancanza di segnale in ingresso.

- **Off**

  Se non viene rilevato alcun segnale in ingresso, compare il messaggio <**Assenza di segnale**>.

- **On**

  In caso di mancanza di segnale in ingresso, viene attivata la modalità di risparmio energetico.

- **Auto**

  Quando non viene rilevato alcun segnale in ingresso,

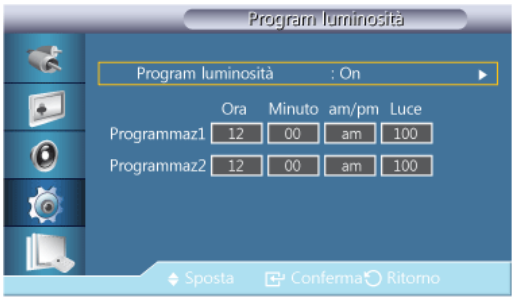
  - La modalità di risparmio energetico si attiva se è collegato un dispositivo esterno.

  - Se nessun dispositivo esterno è collegato, compare il messaggio <**Assenza di segnale**>.

Nota

- Abilitato solo in modalità **PC**, **DVI**, **HDMI** o **DP (Display Port)**.
- L'opzione **Auto** risulterà disattivata in modalità **HDMI**.

Program luminosità



Ad un orario specifico, regola la luminanza su un valore impostato dall'utente.

Menu a video

Visualizza o nasconde le voci di menu sullo schermo.

Menu a video sorg

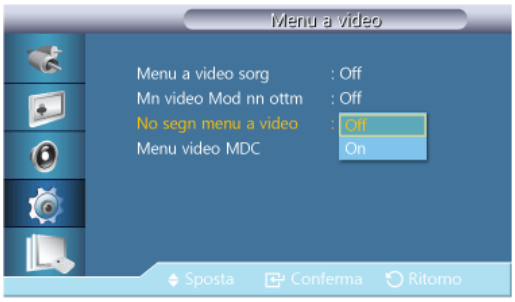
Menu a video
Menu a video sorg : Off
Mn video Mod nn ottm : On
No segn menu a video : Off
Menu video MDC : Off
Sposta Conferma Ritorno

- **Off**
- **On**

Mn video Mod nn ottm

- **Off**
- **On**

No segn menu a video



- **Off**
- **On**

Menu video MDC

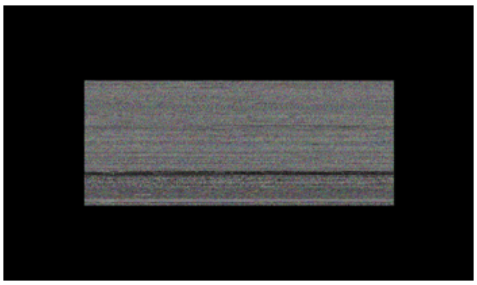
- **Off**
- **On**

Aggiornamento software

Esegue l'aggiornamento del software.

1. Collegare il prodotto al computer attraverso un segnale digitale quale **DVI** o **HDMI**. Cliccare sul file di immagine BMP convertito da un codice SW. L'immagine sottostante verrà visualizzata sullo schermo del prodotto.

2. Mentre sullo schermo viene visualizzata l'immagine BMP convertita, selezionare **Aggiornamento software**.



Nota

Nel caso vi siano due o più immagini BMP, queste verranno visualizzate a schermo in formato slideshow.

- Si consiglia di impostare su un secondo l'intervallo di riproduzione tra una immagine BMP e l'altra. Le probabilità di estrazione delle immagini saranno inferiori con altri intervalli di riproduzione.
- Una immagine BMP potrebbe non essere estratta se coperta da un'altra immagine (per esempio, il puntatore del mouse).

3. Se viene rilevata una versione più recente del software in uso, verrà chiesto se si desidera aggiornare la versione corrente. Selezionando <**Sì**> verrà eseguito l'aggiornamento.
4. Al termine dell'aggiornamento del software, il prodotto si spegnerà e riaccenderà automaticamente.

Nota

- Questa funzione è disponibile solo con un segnale digitale, quale in modalità **DVI**, **HDMI1** o **HDMI2**. (La risoluzione in ingresso deve corrispondere alla risoluzione del pannello.)
- In modalità **HDMI1** e **HDMI2**, i valori di timing utilizzati per il PC e il televisore sono supportati solo se **Modifica Nome** è impostato su **PC** o **DVI PC**.
- Questa funzione è supportata solo se **Formato** è impostata su **16:9**.

Reset configurazione P A C H M

Azzera tutti i valori di una impostazione.

Azzera tutto P A C H M

Azzera tutte le impostazioni del display.

Controllo multi-schermo

Modalità disponibili

- **PC / DVI / Porta display**
- **AV**
- **Comp.**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Nota

MagicInfo è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.

Controllo multi-schermo PACHM

Assegna un ID individuale al SET.

- **Imp ID**

  Assegna ID distinti al SET.

- **Imm ID**

  Usato per selezionare le funzioni del trasmettitore del SET individuale. Viene attivato solo il SET il cui ID corrisponde all'impostazione del trasmettitore.

- **Connessione MDC**

  Seleziona una porta per la ricezione di segnali MDC.

  - **RS232C MDC** : Comunica con MDC mediante un cavo **RS232C MDC**.
  - **RJ45 MDC** : Comunica con MDC mediante un cavo **RJ45 MDC**.

- **Impostazione di rete**

  - **Impostazione IP** : **Manuale**, **Auto**
  - **Indirizzo IP** : Immettere manualmente l'**Indirizzo IP** se **Impostazione IP** è stato impostato su **Manuale**.
  - **Maschera sottorete** : Immettere manualmente la **Maschera sottorete** se **Impostazione IP** è stato impostato su **Manuale**.

- **Gateway** : Immettere manualmente il **Gateway** se **Impostazione IP** è stato impostato su **Manuale**.

MagicInfo

Modalità disponibili

- **PC / DVI / Porta display**
- **AV**
- **Comp.**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Nota

- **MagicInfo** è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.
- Il telecomando può essere utilizzato per selezionare **MagicInfo**. Tuttavia, si consiglia l'uso di una tastiera USB separata per poter utilizzare appieno la modalità **MagicInfo**.
- Dopo aver collegato o scollegato il cavo HDMI utilizzato per **MagicInfo**, spegnere e riaccendere contemporaneamente sia il monitor sia il box di rete mediante telecomando.
- Spegnendo e riaccendendo solo il monitor, il box di rete funzionerà in modo anomalo. Accendere e spegnere sia il monitor sia il box di rete.
- Per **MagicInfo** in modalità Device, lo spostamento di dispositivi esterni durante la fase di avviamento può generare errori. Configurare i dispositivi esterni solo se il Display LCD è acceso.
- Non scollegare il cavo LAN utilizzato (ad es: il cavo video). In caso contrario, il programma (MagicInfo) potrebbe bloccarsi. In caso di scollegamento del cavo, riavviare il sistema.
- Non scollegare il cavo LAN utilizzato da un dispositivo USB (ad es: il cavo video). In caso contrario, il programma (MagicInfo) potrebbe bloccarsi.
- Per accedere ad altre sorgenti, premere il tasto SOURCE in **MagicInfo**.
- La password preimpostata per il Display LCD è "000000".
- L’opzione Power-On del programma server è attiva solo se il Display LCD è spento.

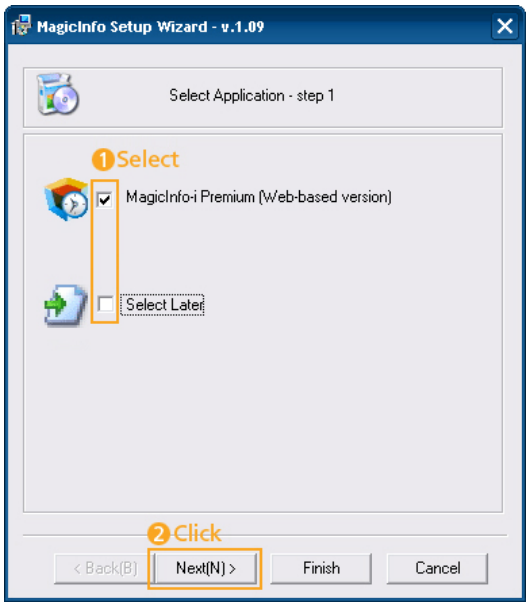
  Non utilizzare l'opzione Power-On quando il Display LCD è in fase di spegnimento, poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul Display LCD.
- Quando si usa **MagicInfo** con il programma MagicInfo Server Program: attivare la modalità Network.
- Quando si usa **MagicInfo** con il dispositivo collegato direttamente al Display LCD: eseguire la modalità Device.
- Premere ESC per passare direttamente alla schermata **MagicInfo**.
- Per impostare **MagicInfo** in una schermata di Windows, sono necessari una tastiera e un mouse.
- Per impostare **MagicInfo** in una schermata di Windows, vedere la guida di MagicInfo Server.

Si consiglia vivamente di non spegnere l'alimentazione durante una delle operazioni.

- Per i Display LCD con possibilità di rotazione, l'opzione di trasparenza non è supportata.
- Per i Display LCD con possibilità di rotazione, i filmati supportano una risoluzione massima di 720 x 480 (SD).
- Per l'unità D:, **EWF** non è applicabile.
- Per salvare le impostazioni modificate quando **EWF** è in stato **Enable**, è necessario attivare la funzione **Commit**.
- Selezionando **Disable**, **Enable** o **Commit**, il sistema viene riavviato.

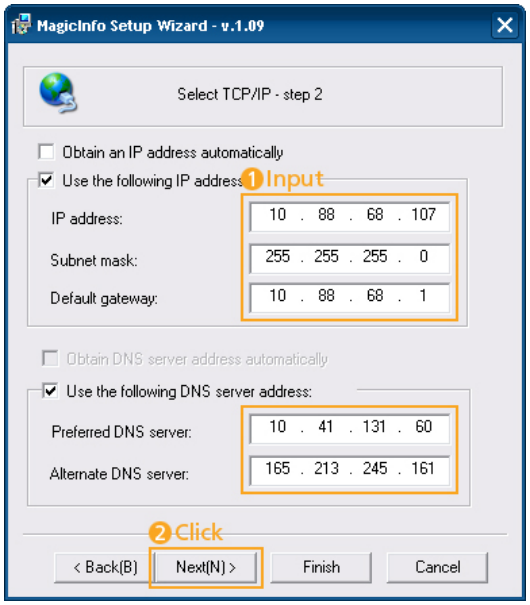
MagicInfo

1. Select Application - step 1



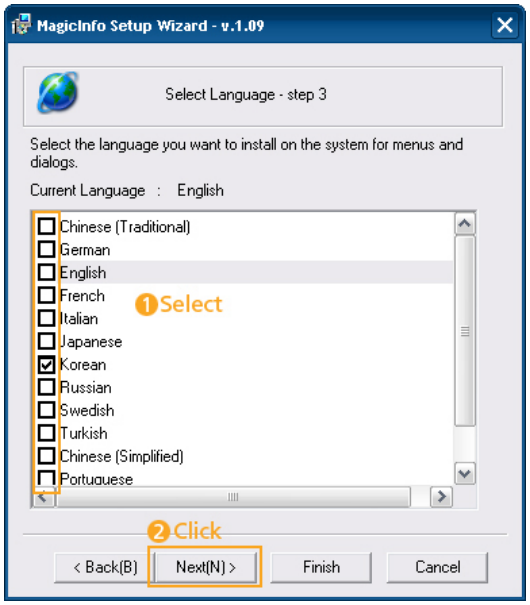
E' possibile selezionare un'applicazione da eseguire sul computer all'avvio di Windows.

2. Select TCP/IP - step 2


MagicInfo Setup Wizard - v.1.09
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
1 Input
IP address:
10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server:
165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

Nella fase step 2 di MagicInfo Setup Wizard, non è necessario selezionare Network Setting sul desktop per effettuare le impostazioni TCP/IP. Queste si possono effettuare alla fase step 2 dell'installazione di MagicInfo.

3. Select Language - step 3

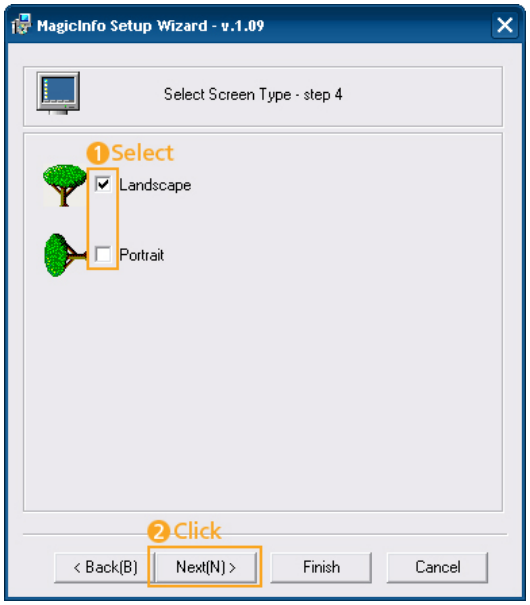


Quando si usano più lingue, è possibile scegliere e impostare una lingua specifica tra quelle in elenco.

Nota

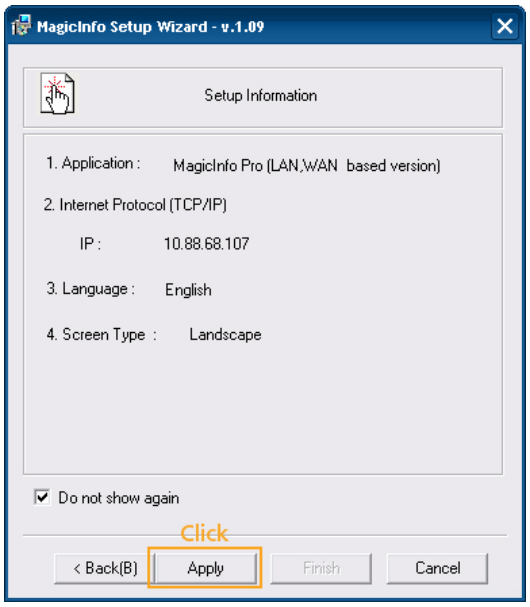
L'inglese è la lingua predefinita. Non è necessario selezionare una lingua diversa se si usa l'inglese come lingua dei menu a schermo.

4. Select Screen Type - step 4



E’ possibile selezionare quale tipo di rotazione verrà applicata al dispositivo.

5. Setup Information



Mostra le impostazioni selezionate dall’utente.

Nota

Se l'icona **Magicinfo** non è visualizzata nell'area di notifica, fare doppio clic sull'icona **Magicinfo** sul Desktop di Windows. Apparirà l'icona.

Risoluzione dei problemi

Verifica funzione test automatico

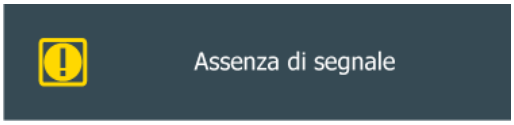
Nota

Prima di contattare il centro assistenza verificare autonomamente le seguenti voci. Contattare il centro assistenza per i problemi che non è possibile risolvere autonomamente.

Verifica funzione test automatico

1. Accendere sia il computer sia il Display LCD.
2. Scollegare il cavo video dal retro del computer.
3. Accendere il Display LCD.

   La figura sotto riportata ("**Assenza di segnale**") viene visualizzata su fondo nero quando il Display LCD sta funzionando normalmente anche se non viene rilevato alcun segnale video: Durante la modalità Self-Test, la spia di alimentazione LED rimane accesa e l'immagine si sposta sullo schermo.

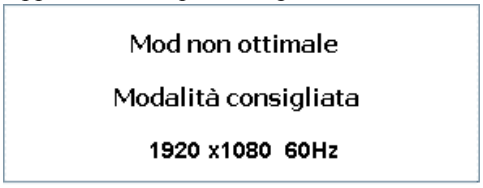


4. Spegnere il Display LCD e ricollegare il cavo video; quindi, accendere sia il computer sia il Display LCD.

Se dopo questa procedura sullo schermo non appare ancora nulla, verificare la scheda grafica del video e il computer; il Display LCD funziona correttamente.

Messaggio di avvertenza

E' inoltre possibile guardare lo schermo con una risoluzione di 1920 x 1080. Tuttavia, verrà inviato entro un minuto il seguente messaggio; E' possibile scegliere tra modificare la risoluzione dello schermo o restare nella modalità corrente. Se la risoluzione è superiore a 85Hz, lo schermo risulterà nero poiché il Display LCD non supporta una frequenza superiore a 85Hz.



Nota

Vedere le Specifiche > Modalità di timing predefinite per le risoluzioni e frequenze supportate dal Display LCD.

Manutenzione e pulizia

1) Cura e manutenzione del Display LCD.

Pulire con un panno morbido dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.

- Non utilizzare benzene, diluenti o sostanze infiammabili.

2) Manutenzione dello schermo piatto.

Pulire con un panno morbido (in flanella di cotone).

- Non usare mai acetone, benzene o diluenti.

  (tali sostanze possono causare una deformazione della superficie dello schermo).

- L'utente è responsabile per eventuali danni causati dall'uso delle sostanze indicate.

Sintomi e azioni consigliate

Nota

Il Display LCD ricrea i segnali video ricevuti dal computer. Perciò, se il computer o la scheda video non funzionano in modo adeguato, il Display LCD potrebbe visualizzare una schermata vuota, avere colori poco intensi, presentare disturbi, ecc… In questi casi, controllare per prima cosa l'origine del problema, quindi contattare un Service Center o il rivenditore.

1. Verificare che il cavo di alimentazione e i cavi video siano correttamente collegati al computer.
2. Verificare se il computer emette 3 suoni all'avviamento.

   (In questo caso, richiedere assistenza.)
3. Se è stata installata una nuova scheda video o è stato assemblato il PC, verificare di aver installato il driver del monitor e l'adattatore (video).
4. Verificare che la velocità di scansione del monitor sia impostata su un valore compreso tra 56 Hz e 85 Hz.

   (Non superare i 60Hz se usato alla massima risoluzione.)
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda video, avviare il computer in modalità Sicura, rimuovere la scheda video in "Pannello di controllo → Sistema → Gestione periferiche" quindi riavviare il computer per reinstallare il driver della scheda video.

Lista di controllo

Nota

La tabella seguente riporta un elenco di possibili problemi con la relativa soluzione. Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.

Problemi relativi all'installazione (modalità PC)

Nota

Problemi correlati all'installazione del display LCD e loro soluzione.

Q: Lo schermo del Display LCD sfarfalla.

A: Verificare che il cavo di segnale sia collegato saldamente e in modo sicuro tra il computer e il Display LCD.

Q: Quando il sistema di raffreddamento interno è in funzione, sulla superficie del prodotto potrebbe formarsi un velo di condensa in presenza di determinate condizioni atmosferiche, temperatura e umidità.

A: Questo fenomeno non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto e scompare al modificarsi della temperatura e dell'umidità.

Problemi relativi allo schermo

Nota

Problemi relativi all'installazione del display LCD e loro soluzione.

Q: Lo schermo è vuoto e la spia di alimentazione è spenta.

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente inserito e che il Display LCD sia acceso.

Q: "messaggio "**Assenza di segnale**".

A: Verificare che il cavo di segnale sia saldamente collegato al PC o alla sorgente video.

A: Assicurarsi che le SORGENTI video o il PC siano accesi.

Q: "Messaggio "**Mod non ottimale**"

A: Verificare la risoluzione massima consentita e la frequenza della scheda video.

A: Confrontare tali valori con i dati del diagramma Modalità di timing predefinite.

Q: L'immagine è ruotata verticalmente.

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato. Se necessario, ricollegarlo.

Q: L'immagine non è nitida; l'immagine è sfocata.

A: Eseguire una regolazione **Grossa** e **Fine** della frequenza.

A: Riaccendere dopo aver rimosso tutti gli accessori (cavi di prolunga video, ecc.)

A: Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.

Q: L'immagine è instabile o ondeggia.

A: Verificare che la risoluzione e la frequenza impostate per la scheda video del computer rientrino nella gamma supportata dal Display LCD. In caso contrario, reimpostarle facendo riferimento alle Informazioni riportate nel menu del Display LCD e nelle Modalità di timing predefinite.

Q: Nell'immagine compare un'ombra.

A: Verificare che la risoluzione e la frequenza impostate per la scheda video del computer rientrino nella gamma supportata dal Display LCD. In caso contrario, reimpostarle facendo riferimento alle Informazioni riportate nel menu del Display LCD e nelle Modalità di timing predefinite.

Q: L'immagine è troppo chiara o troppo scura

A: Regolare i valori dei menu **Luminosità** e **Contrasto**.

(Vedere **Luminosità**, **Contrasto**)

Q: Il colore dello schermo non è uniforme.

A: Regolare l'opzione **Controllo Colore** nel menu di regolazione OSD.

Q: L'immagine è distorta con zone d'ombra.

A: Regolare l'opzione **Controllo Colore** nel menu di regolazione OSD.

Q: Il colore bianco è scadente.

A: Regolare l'opzione **Controllo Colore** nel menu di regolazione OSD.

Q: L'indicatore di alimentazione lampeggia.

A: Il Display LCD sta memorizzando le modifiche apportate alle impostazione della memoria OSD.

Q: Lo schermo è vuoto e l'indicatore di alimentazione lampeggia ogni 0,5 o 1 secondo.

A: Il Display LCD sta utilizzando il proprio sistema di gestione alimentazione. Premere un tasto sulla tastiera.

Q: Lo schermo è vuoto e lampeggia.

A: Se a schermo compare il messaggio "**TEST GOOD**" quando si preme il tasto MENU, verificare la connessione del cavo tra il Display LCD e il computer in modo da assicurare che il connettore sia collegato adeguatamente.

Problemi di audio.

Nota

Di seguito sono riportati gli eventuali problemi relativi ai segnali audio e loro soluzioni.

Q: Nessun suono riprodotto.

A: Assicurarsi che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta d’ingresso del Display LCD e alla porta di uscita della scheda audio.

A: Controllare il livello del volume.

Q: Il livello dell'audio è troppo basso.

A: Controllare il livello del volume.

A: Se dopo averlo regolato al massimo il volume è ancora troppo basso, controllare il volume sulla scheda audio del computer o il programma software.

Q: Il livello audio è troppo alto o troppo basso.

A: Regolare **Alti** e **Bassi** ai livelli desiderati.

Problemi relativi al telecomando

Nota

Problemi correlati al telecomando e loro soluzione.

Q: I pulsanti del telecomando non rispondono.

A: Verificare la polarità (+/-) delle pile.

A: Verificare che le pile non siano scariche.

A: Controllare che il monitor sia acceso.

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato.

A: Verificare se nelle vicinanze del monitor sia presente una lampada fluorescente o al neon

Domande e risposte

Q: Come posso modificare la frequenza?

A: La frequenza può essere modificata riconfigurando la scheda video.

Nota

Da notare che il supporto della scheda video può variare in base alla versione del driver utilizzata. (Per informazioni, consultare il manuale del computer o della scheda video.)

Q: Come posso modificare la risoluzione?

A: Windows XP:

Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni.

A: Windows ME/2000:

Pannello di controllo → Schermo →Impostazioni.

* Contattare il produttore della scheda video per maggiori informazioni.

A: Windows Vista:

Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni schermo.

* Contattare il produttore della scheda video per maggiori informazioni.

A: Windows 7:

Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione.

* Contattare il produttore della scheda video per maggiori informazioni.

Q: Come posso impostare la funzione Power Saving?

A: Windows XP:

Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Screen saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (Fare riferimento al manuale di Windows o del computer.)

A: Windows ME/2000:

Pannello di controllo → Schermo → Screen saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (Fare riferimento al manuale di Windows o del computer.)

A: Windows Vista:

Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (Fare riferimento al manuale di Windows o del computer.)

A: Windows 7:

Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (Fare riferimento al manuale di Windows o del computer.)

Nota

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.

Specifiche

Generale

Generale	
Nome modello	SyncMaster OL46B

Pannello LCD	
Pannello	46,0 pollici / 116 cm
Area di visualizzazione	1018,08 mm (O) x 572,67 mm (V)

Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 85 Hz

Colori visualizzati
16,7 M

Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz

Massimo clock dei pixel
148,5 MHz (Analogico, Digitale)

Alimentazione
Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.

Connettori segnale
Ingresso: Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI, HDMI, DP, Audio In, LAN, RS232C IN In uscita: Audio Out, RS232C Out Rete facoltativa : USB3.0 2port, USB2.0 2port, LAN, DP out, RS232C

Dimensioni (L x A x P) / Peso
614,2 X 1735,0 X 390,0 mm / 91,5 kg

Caratteristiche ambientali	
Funziona- mento	Monitor Temperatura: -30˚C ~ 40˚C (-22˚F ~ 104˚F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
Immagazzinamento	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

Plug-and-Play

Questo prodotto può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il prodotto e il sistema PC ottimizza le impostazioni del prodotto.L'installazione del prodotto è automatica. Se lo si desidera, è tuttavia possibile personalizzare le impostazioni di installazione.

Numero accettabile di punti

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 6.220.800.

Nota

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Nota

Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe A.

PowerSaver

Questo Display LCD dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia denominato PowerSaver. Se l'unità non viene utilizzata per un certo periodo di tempo, il sistema risparmia energia commutando il Display LCD in modalità di consumo ridotto. Premendo un tasto qualsiasi sulla tastiera, il Display LCD ritorna automaticamente operativo. Per risparmiare energia, spegnere il Display LCD quando non è in uso oppure quando lo si lascia incustodito per lunghi periodi di tempo. Il sistema PowerSaver è operativo con una scheda video VESA DPM compatibile installata. Per impostare questa funzione, è necessario utilizzare una utility software installata sul computer.

PowerSaver

Stato		Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (tasto Power)
Indicatore di alimentazione		On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia	OL46B (Senza box di rete)	Valore nominale : 540 W Tipico : 395 W	Inferiore a 2 watt	Inferiore a 2 watt

Nota

- Il consumo di energia elettrica effettivo può differire dal valore indicato in caso di variazione nelle condizioni del sistema e delle impostazioni.
- La funzione SOG (Sync On Green) non è supportata.
- Per interrompere il consumo di energia elettrica, spegnere l'apparecchio premendo l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione sul retro del prodotto. Scollegare sempre l'alimentazione in caso di assenza prolungata.

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale alle seguenti Modalità di timing predefinite, lo schermo verrà regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi nonostante il LED di alimentazione sia acceso. Vedere il manuale della scheda video e regolare lo schermo come segue.

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1080 (RB)	66,587	59,934	138,500	+/-

Frequenza orizzontale

Il tempo impiegato per la scansione di una linea che collega il bordo sinistro al bordo destro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale al Ciclo orizzontale viene denominato Frequenza orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come una lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere l'immagine molte volte per visualizzarla. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz

Informazioni

Per una migliore visualizzazione

Per ottenere la migliore qualità dell'immagine, regolare la risoluzione del computer e la velocità di iniezione dello schermo (velocità di aggiornamento) come descritto di seguito. Se non viene fornita la migliore qualità delle immagini per un TFT-LCD è possibile che si ottenga una qualità visiva non perfetta.

- Risoluzione: 1920 x 1080
- Frequenza verticale (velocità di aggiornamento): 60 Hz

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

- Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 6.220.800.

Per la pulizia del monitor e del pannello esterno, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito. Pulire delicatamente l'area dello schermo LCD. Se si applica una forza eccessiva, è possibile che compaia una macchia.

Se non si è soddisfatti della qualità delle immagini, è possibile migliorare la qualità eseguendo la funzione "**Regolazione auto**" nella schermata che appare premendo il tasto Auto. Se anche dopo la regolazione automatica l'immagine permane distrubata, usare la funzione di regolazione **Fine**/**Grossa**.

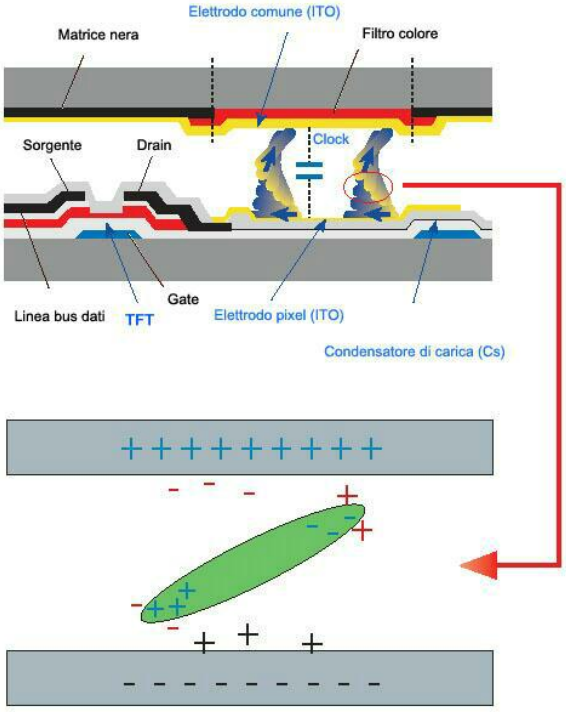
Quando si visualizza un'immagine statica per un lungo periodo di tempo, possono apparire immagini residue o sfuocate. Se è necessario lasciare lo schermo incustodito e acceso per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità di risparmio energetico oppure impostare un salvaschermo con immagini in movimento.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Image Retention Free)

Cosa sono le immagini residue?

La ritenzione delle immagini può non avere luogo se il pannello LCD viene utilizzato in condizioni operative normali.

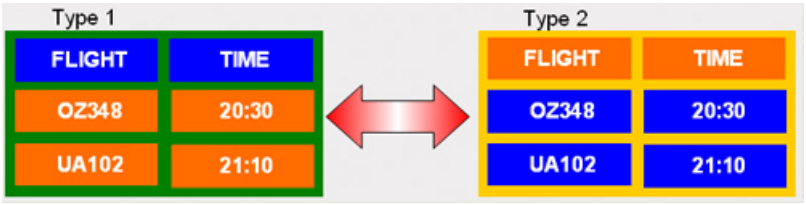
Le condizioni normali consistono in una alternanza continua di figure visualizzate a video. Quando sul pannello LCD viene visualizzata per un lungo periodo di tempo (oltre 12 ore) una immagine fissa, potrebbe verificarsi una leggera differenza nella tensione tra gli elettrodi che agiscono sul cristallo liquido all'interno di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col tempo provocando una inclinazione del cristallo. In tal caso, è possibile che sullo schermo si noti l'immagine precedente a quella visualizzata. Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulatasi.



Spegnere, impostare la modalità Screen Saver (salvaschermo) oppure Power Save

- Spegnere il monitor per 2 ore ogni 12 di utilizzo
- Impostare lo spegnimento del monitor mediante le Impostazioni di risparmio energetico del PC.
- Usare un salvaschermo laddove possibile - Si consiglia di adottare un salvaschermo di un solo colore o una immagine in movimento.
- Si consiglia di attivare la funzione Image Retention Free disponibile sul prodotto.

Cambiare periodicamente le informazioni relative al colore



Nota

Usare due distinti colori

Alternare le informazioni sui colori tra 2 colori ogni 30 minuti.

- Evitare una combinazione di caratteri e un colore di sfondo con una elevata differenza di luminosità.

  Evitare l'uso di colori grigi, che possono facilmente provocare immagini residue.

  Evitare: Colori con una elevata differenza di luminosità (bianco e nero, grigio)

Cambiare periodicamente le informazioni relative al colore

- Usare colori chiari con una minima differenza di luminosità

  - Ciclo: Cambiare il colore dei caratteri e dello sfondo ogni 30 minuti

- Ogni 30 minuti, sostituire un movimento ai caratteri.

- Visualizza immagini e logo periodicamente.

  - Ciclo: Visualizzare una immagine in movimento unitamente a un logo per 60 secondi dopo 4 ore di utilizzo.

- Il metodo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno delle immagini residue è quello di spegnere o impostare il PC o il sistema in modo da eseguire un programma salvaschermo durante l'inutilizzo. La mancata osservanza delle istruzioni fornite potrebbe invalidare la garanzia.

Applica la funzione Screen Pixel al prodotto

- Applica la funzione Screen Pixel

  - Sintomo: Un punto di colore nero che scorrere in alto e in basso.

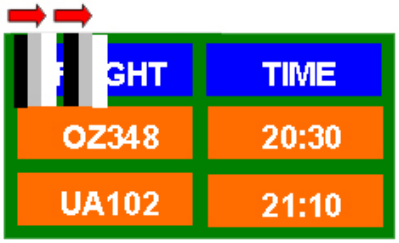
- Applica la funzione Screen Bar

  - Sintomo: Una barra orizzontale / vertical di colore nero che scorrere in alto e in basso.

Applica la funzione Screen Erasing al prodotto

- Applica la funzione Screen Erasing

  - Sintomo: 2 blocchi si muovono in verticale azzerando il display



Appendice

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

Nota

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/be_fr (French)

Europe

BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902.172.678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

	Europe	
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/ hk_en/
INDIA	1800 1100 11	http://www.samsung.com
	3030 8282	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel	

	Asia Pacific	
	1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
	0266-026-066	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
	Middle East	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Africa	
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077	http://www.samsung.com
	0302-200077	
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

Nota

In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di accessori o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via).
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via).

Nota

Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

Termini

Dimensione punto	L'immagine su un monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot Pitch' (Dimensione punto). Unità: mm

Frequenza verticale	Per poter ricreare una immagine sullo schermo e visualizzarla, lo schermo deve essere ricomposto diverse volte al secondo. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Refresh Rate (Velocità di aggiornamento). Unità: Hz Esempio: Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, questa viene denominata 60 Hz.
Frequenza orizzontale	Il tempo necessario per eseguire la scansione di una linea che collega orizzontalmente il bordo destro al bordo sinistro dello schermo viene chiamato Ciclo Orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo Orizzontale viene chiamato Frequenza Orizzontale. Unità: kHz
Metodi Interlacciato e Non interlacciato	La visualizzazione in sequenza di linee orizzontali dall'alto verso il basso viene chiamata metodo Non interlacciato mentre la visualizzazione prima delle linee dispari poi delle linee pari viene denominato Metodo interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato nella maggior parte dei monitor per garantire una immagine nitida. Il Metodo interlacciato è uguale al metodo utilizzato nei televisori.
Plug & Play	Questa funzione fornisce la migliore qualità di visualizzazione permettendo lo scambio automatico di informazioni tra computer e monitor. Questo monitor segue lo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.
Risoluzione	Il numero di punti orizzontali e verticali utilizzati per comporre l’immagine a schermo viene chiamato "risoluzione". Questo numero indica il livello di accuratezza della visualizzazione. Una risoluzione elevata consente di eseguire più compiti, in quanto possono essere visualizzate a schermo più informazioni sull’immagine. Esempio: Se la risoluzione è di 1920 X 1080, ciò significa che lo schermo è composto da 1920 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1080 linee verticali (risoluzione verticale).

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Autorità

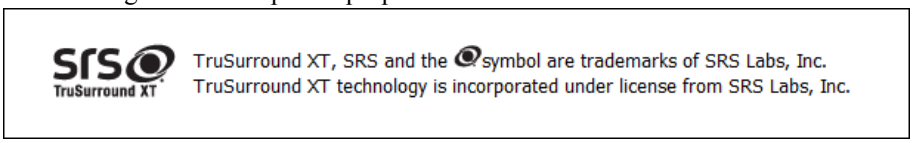
Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza previa autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd..

Samsung Electronics Co., Ltd. non è responsabile per eventuali errori contenuti in questo documento né per danni accidentali o consequenziali dovuti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation; VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.


SRS
TruSurround XT
TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.